

NF/A50, NF/A50N, NF/A40, NF/A40N

- 各部の名称と働き
- 2 パソコンの取り扱い
- 3 周辺機器の 設置/設定/増設
- 4 お手入れ
- 5 仕様一覧

# FMV取扱ガイド

●この本で説明している主な内容



電源の入れ方/切り方



フラットポイント



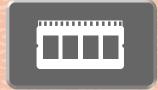
音量調節



明るさ調節



無線LAN (無線LAN搭載機種のみ)



メモリの増設/交換





### 冊子のマニュアル

#### スタートガイド(1 設置編 2 セットアップ編)





#### 使い始めるまでの準備はこれでバッチリ

- ●『スタートガイド 1 設置編』
- ●『スタートガイド2 セットアップ編』

#### FMV取扱ガイド



- ●各部の名称と働き
- ●パソコンの取り扱い
  - ・電源の入れ方/切り方
  - ・音量の調節
  - ・輝度の調節 など
- 周辺機器の設置/設定/増設
- ●お手入れ
- 仕様一覧

### トラブル解決ガイド



- 安心サポート機能
  - ・FMVサポートナビ
  - ・トラブル解決ナビ
- バックアップ● パソコンを復元する (リカバリ)
- 廃棄・リサイクル
- **A** & Q & A

#### FMVテレビ操作ガイド



#### テレビチューナー搭載機種に添付

- テレビについて
  - ・テレビの見かた
  - 録画のしかた
  - 保存のしかた
- テレビなどに関するQ&A

#### サポート&サービスのご案内



- ユーザー登録・特典
- AzbyClubのご案内
- ●困ったときは
- 故障かな? と思ったときは
- お問い合わせ先
- 操作指導サービス
- お問い合わせ票/修理依頼票

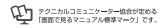
この他にも、マニュアルや重要なお知らせなどの紙、冊子類があります。



### 画面で見るマニュアル

### 説明している主な内容

- ●パソコンの基本
- セキュリティ対策
- インターネット/Eメール
- FMV使いこなし事例集
- ●パソコン本体の取り扱い
- 周辺機器の接続
- 添付ソフトウェア一覧
- 困ったときのQ&A
- ※この他にも、役に立つ情報が 盛りだくさんです。





#### 画面で見るマニュアルの始め方

(スタート) → 「すべてのプログラム」 → 「FMV画面で見るマニュアル」

の順にクリック

冊子のマニュアルの本文内に、≫「\*\*\*\*(文書番号)」とある場合は 『画面で見るマニュアル』で検索してご覧ください。





「目次」、「検索」、「索引」など、他にもいろいろな探し方があります。

『画面で見るマニュアル』について詳しくは、画面右上の **!!!** をクリックしてください。

# 目次

	安全にお使いいただくために	4 4
第1章	各部の名称と働き	
	<ol> <li>パソコン本体前面</li> <li>パソコン本体上面</li> <li>パソコン本体側面</li> <li>パソコン本体右側面</li> <li>パソコン本体右側面</li> <li>イソコン本体背面</li> <li>パソコン本体下面</li> <li>キーボード</li> <li>状態表示 LED</li> </ol>	8 10 10 11 12 13 14 15
第2章	パソコンの取り扱い	
	電源を切る パソコンを待機状態にする/復帰させる AC アダプタを取り外す 2 バッテリで使う	18 20 23 25 27 28 28
	内蔵バッテリパックを交換する3 フラットポイントを使う フラットポイントについて	30 32 32 33
	4 音量を調節する	36 37 38 38 39
	7 メモリーカードを使う	42 47 47 48 48
	8 LAN(有線 LAN)機能を使う	51 51 51 52
	9 無線 LAN 機能を使う このパソコンの無線 LAN 機能 インターネットを使うときの接続例	53 53 53 54
第3章	周辺機器の設置/設定/増設	
	周辺機器とは?	56 56 56 57 58

	<ul><li>2 メモリの増設/交換 必要なものを用意する メモリの組み合わせ表 メモリ取り扱い上の注意 メモリを増やす メモリ容量を確認する</li></ul>	59 60 61 62 65
第4章	お手入れ	
	<ul><li>1 FMV のお手入れ</li><li>パソコン本体および添付品のお手入れ</li><li>液晶ディスプレイのお手入れ</li><li>CD/DVD ドライブのお手入れ</li><li>空冷用通風路のお手入れ</li></ul>	68 69 69 70
第5章	仕様一覧	
	1 パソコン本体の仕様	74 82
索引		84

### 安全にお使いいただくために

本製品には「『安心してお使いいただくために』というマニュアルが添付されています。本製品を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が記載されています。

お使いになる前に、このマニュアルを熟読してください。特に、「安全上のご注意」をよくお読み になり、理解されたうえで本製品をお使いください。

また、このマニュアルは、本製品の使用中にいつでもご覧になれるよう大切に保管してください。

### このマニュアルの表記について

### 画面例およびイラストについて

表記されている画面およびイラストは一例です。お使いの機種によって、画面およびイラストが若干異なることがあります。また、このマニュアルに表記されているイラストは説明の都合上、本来接続されているケーブル類を省略していることがあります。

### 安全にお使いいただくための絵記号について

このマニュアルでは、いろいろな絵表示を使っています。これは本製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々に加えられるおそれのある危害や損害を、未然に防止するための目印となるものです。その表示と意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、お読みください。

⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡する可能性または重傷を負う可能性があることを示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があること、 および物的損害のみが発生する可能性があることを示しています。

また、危害や損害の内容がどのようなものかを示すために、上記の絵表示と同時に次の記号を使っています。

<u> </u>	△で示した記号は、警告・注意を促す内容であることを告げるものです。記号の中や その脇には、具体的な警告内容が示されています。
0	◎で示した記号は、してはいけない行為(禁止行為)であることを告げるものです。 記号の中やその脇には、具体的な禁止内容が示されています。
0	●で示した記号は、必ず従っていただく内容であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な指示内容が示されています。

### 本文中の記号について

本文中に記載されている記号には、次のような意味があります。

重要	お使いになるときに注意していただきたいことや、してはいけないことを記述しています。必ずお読みください。
Point	操作に関連することを記述しています。必要に応じてお読みください。
••>	参照先を記述しています。
	冊子のマニュアルを表しています。
型	画面で見るマニュアルを表しています。 (起動方法について、このマニュアルの巻頭でご案内しています。)
<b>(</b>	CD-ROM/DVD-ROM を表しています。

### 製品などの呼び方について

このマニュアルでは製品名称などを、次のように略して表記しています。

製品名称	このマニュアルでの表記
Windows Vista® Ultimate with Service Pack 1	Windows または Windows Vista または Windows Vista Ultimate
Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1	Windows または Windows Vista または Windows Vista Home Premium
Windows® Internet Explorer® 7	Internet Explorer 7 または Internet Explorer
情報処理機器の省エネルギー化推進に関する法律	省工ネ法
スーパーマルチドライブ	CD/DVD ドライブ
FMV 画面で見るマニュアル V1.4	画面で見るマニュアル
ExpressCard <sup>TM</sup> /34 モジュール ExpressCard <sup>TM</sup> /54 モジュール	ExpressCard

### 商標および著作権について

Microsoft、Windows、Windows Vista、Aero、Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国 における登録商標または商標です。

インテル、Intel、インテル Core、インテル Celeron および Centrino は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation

SD ロゴおよび SDHC ロゴは、SD ASSOCIATION の商標です。 ExpressCard<sup>TM</sup>、ExpressCard<sup>TM</sup> ロゴは、Personal Computer Memory Card International Association(PCMCIA)の商 に対けらいません。 それけらいません ロコは、Feison 標で、富士通ヘライセンスされています。 その他の各製品名は、各社の商標または登録商標です。 その他の各製品は、各社の著作物です。

All Rights Reserved, Copyright@ FUJITSU LIMITED 2008

ドルビー、DOLBY、ダブル D 記号、AC-3 およびプロロジックはドルビーラボラトリーズの商標です。

Memo

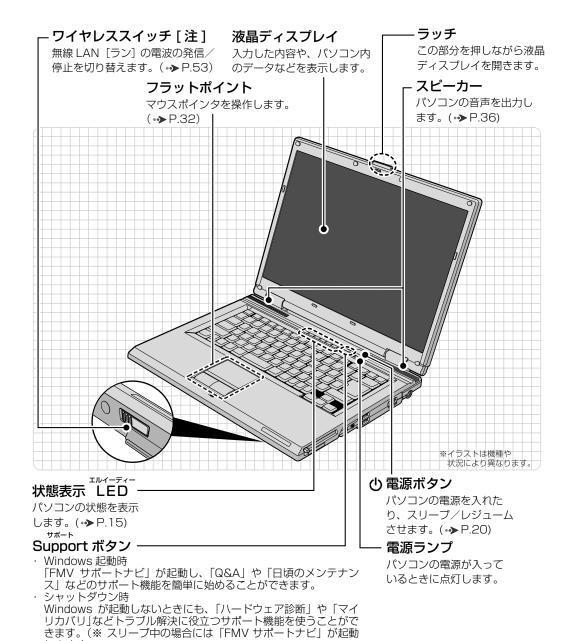
# 第 1 章

# 各部の名称と働き

パソコンの各部の名称と働きについて説明しています。 ここでは、代表的な機能を説明しています。

	パソコン本体前面	
2	パソコン本体上面	Q
3	パソコン本体側面	
4	パソコン本体背面	
	パソコン本体下面	
	キーボード	
7	仕能事士 LED	15

### パソコン本体前面



詳しくは、□『トラブル解決ガイド』→「充実のサポート機能で安

#### ▼参照

●『画面で見るマニュアル』》「000270」で検索→「各部の名称と働き:パソコン本体前面」

注:無線 LAN 搭載機種のみ

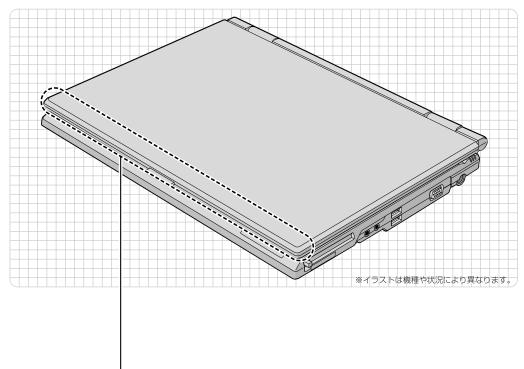
パソコン本体前面の各部の名称と 働きについて、詳しい説明は次の マニュアルをご覧ください。

します。)

心・快適」をご覧ください。



# A 部の名称と働き パソコン本体上面



### | 内蔵無線 LAN アンテナ [ 注 ]

ここに、無線 LAN 用のアンテナが内蔵されています。(•▶ P.53)

注:無線 LAN 搭載機種のみ

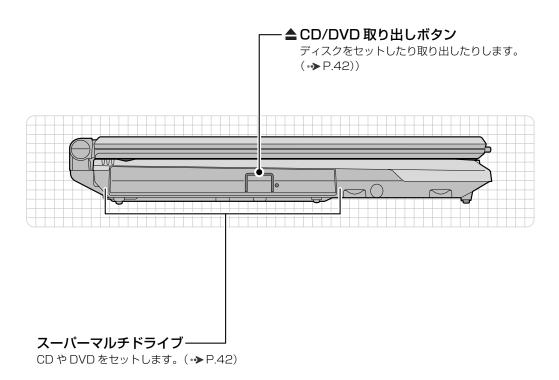
パソコン本体上面の各部の名称と 働きについて、詳しい説明は次の マニュアルをご覧ください。



#### ▼参照

心『画面で見るマニュアル』> 「000260」で検索 一 「各部の名称と働き:パソコン本体上面」

### パソコン本体左側面



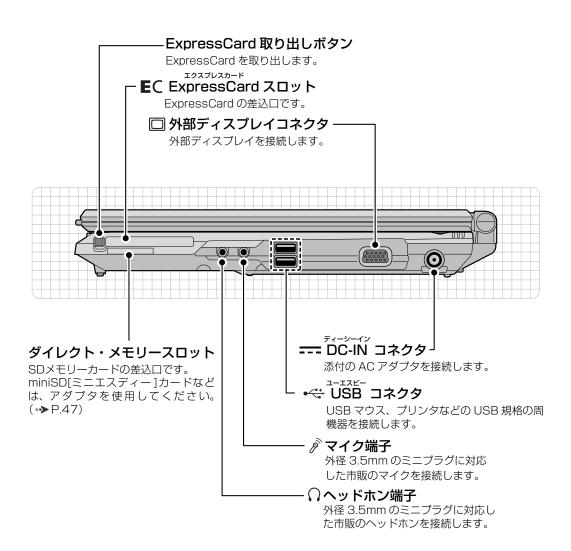
パソコン本体側面の各部の名称と 働きについて、詳しい説明は次の マニュアルをご覧ください。



#### ▼参照

♥ 『画面で見るマニュアル』》 「000280」で検索 →「各部の名称と働き:パソコン本体側面」→「パソ コン本体左側面」

### パソコン本体右側面



パソコン本体側面の各部の名称と 働きについて、詳しい説明は次の マニュアルをご覧ください。



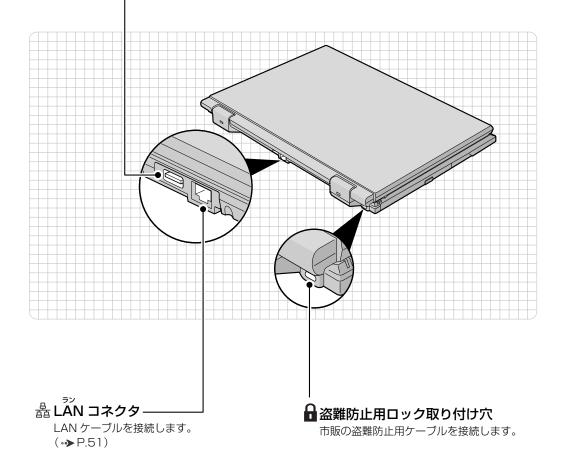
#### ▼参照

・ 「画面で見るマニュアル」 » 「000280」で検索→ 「各部の名称と働き:パソコン本体側面」 → 「パソコン本体右側面」

# パソコン本体背面

### •<→ USB コネクタ

USB マウス、プリンタなどの USB 規格の周辺機器を接続します。



パソコン本体背面の各部の名称と 働きについて、詳しい説明は次の マニュアルをご覧ください。

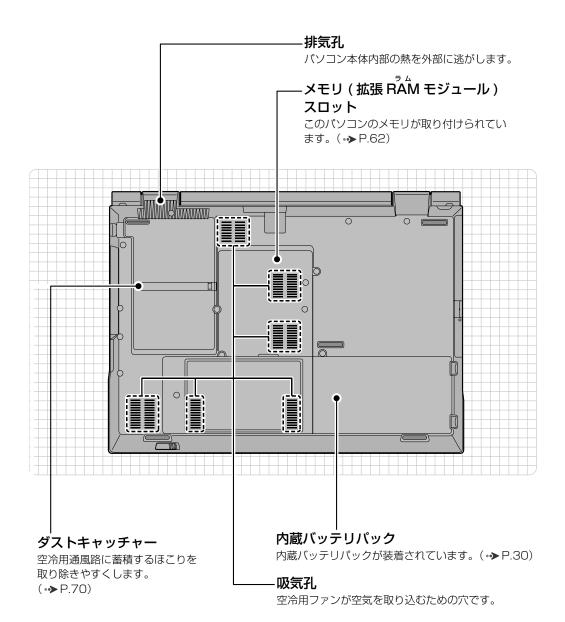


#### ▼)参照

♥ 「画面で見るマニュアル」 » 「000300」で検索 一 ・「各部の名称と働き:パソコン本体背面」

# 各部の名称と働き

# パソコン本体下面



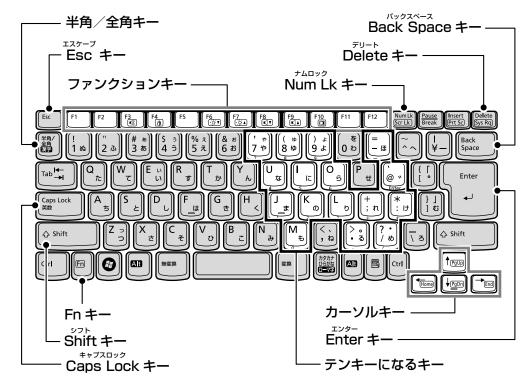
パソコン本体下面の各部の名称と 働きについて、詳しい説明は次の マニュアルをご覧ください。



#### ▼参照

ゆ『画面で見るマニュアル』≫「000250」で検索
→「各部の名称と働き:パソコン本体下面」

#### 各|部|の|名|称|と|働|き



#### 半角/全角キー

半角入力/全角入力を切り替えます。全角入力に すると、日本語入力ができます。

#### Esc キー

現在の作業を取り消します。

#### ファンクションキー

ソフトウェアごとにいろいろな機能が割り当てら れています。枠で囲まれたイラストが刻印された機 能は、「回を押しながらそのキーを押して使います。

#### Fn キー

この 回を押しながら枠で囲まれたイラストが刻 印されたキーを押すと、それぞれのキーに割り当 てられた機能を使用することができます。

#### Shift キー

(Shift)を押しながら文字キーを押すと、キーの上段 に刻印されている文字や記号を入力できます。

#### Caps Lock #-

(Shift)を押しながら(Coggoot)を押して、英大文字入 力/小文字入力を切り替えます。

#### Back Space ≠-

カーソルの左側にある 1 文字を削除します。

#### Delete +-

カーソルの右側にある 1 文字を削除します。

#### Num Lk +-

[Num Lk]を押すと、テンキーモードになります。も う一度押すと解除されます。

テンキーモードでは、イラストの「テンキーにな るキー」部分がテンキー(数字を入力しやすい配列のキー)として使えるようになります。テンキーモードで入力される文字は、キーの前面に刻 印されています。

#### カーソルキー

カーソルを上下左右に移動します。

#### Enter +-

入力した文字を確定したり、改行します。

その他のキーや詳しい説明は次の マニュアルをご覧ください。

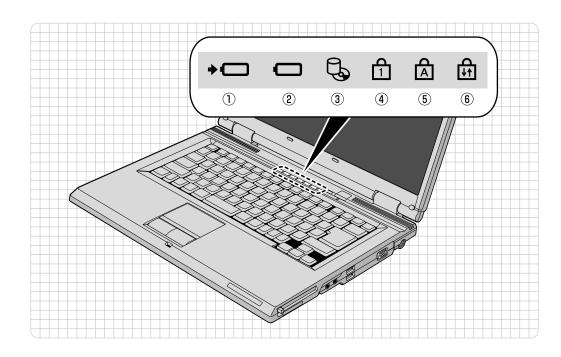


#### ▼参照

**♥**『画面で見るマニュアル』»「000220」で検索 →「各部の名称と働き:キーボード」

#### 各部の名称と働き

### 状態表示 LED



- ① → 「ハッテリ充電ランプ パソコンにACアダプタが接続されている場合 に、バッテリの充電状態を表示します。 (・→ P.28)
- ② **(□) バッテリ残量ランプ** バッテリの残量を表示します。(•◆P.29)
- ③ ディスクアクセスランプ 内蔵ハードディスクやCD、DVDにアクセスして いるときに点灯します。
- ④ ① Num Lock[ナムロック]ランプ キーボードがテンキーモードの時に点灯します。 【Num Lk】キー (・▶ P.14)
- ⑤ Caps Lock[キャプスロック]ランプ 英大文字固定モード(英字を大文字で入力する状態)のときに点灯します。 【Caps Lock】キー(→P.14)
- ⑥ ☆ Scroll Lock[スクロールロック]ランプ Fnキーを押しながらScr Lkキーを押したときに 点灯します。点灯中の動作は、ソフトウェアに よって異なります。

状態表示LEDの各部の名称と働きについて、詳しい説明は次のマニュアルをご覧ください。



#### ▼参照

ゆ『画面で見るマニュアル』»「000230」で検索
→ 「各部の名称と働き: 状態表示 LED」

Memo

# 第2章 パソコンの取り扱い

最初に確認していただきたいことと、使用上の注意事項などを説明しています。

	電源を入れる/切る	
2	バッテリで使う	
3	フラットポイントを使う	
4	音量を調節する	
5	液晶ディスプレイの明るさを調節する	
6	CD/DVD を使う	
7	メモリーカードを使う	47
8	LAN (有線 LAN) 機能を使う	
9	無線 LAN 機能を使う	



### パ ソ コン の 取 り 扱 い

### 電源を入れる/切る

電源の入れ方と切り方はとても重要です。正しい方法を覚えてください。

### AC アダプタを接続する

AC アダプタは差し込み口の形状をよく確認して、奥までしっかりと差し込んでください。

### ♪ 警告



・雷が鳴り出したときは、落雷の可能性がなくなるまでパソコン本体やケーブル類に触れない でください。ケーブル類の接続作業は、落雷の可能性がなくなるまで行わないでください。 落雷の可能性がある場合は、あらかじめパソコン本体の電源を切り、その後電源コードをコ ンセントから抜き、ケーブル類を取り外しておいてください。 落雷による感電、火災の原因となります。



・AC アダプタは、このマニュアルをよく読み、正しく接続してください。 誤った接続状態でお使いになると、感電・火災の原因となります。また、パソコン本体が故 障する原因となります。

### Oint AC アダプタが熱くても故障ではありません

パソコンの使用中は、AC アダプタが熱くなることがありますが、故障ではありません。

#### 液晶ディスプレイを開きます。

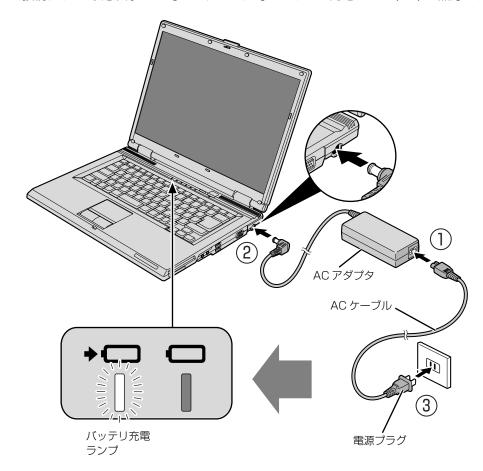
ラッチを押してロックを外し、パソコン本体とラッチ部分の両方に手を添えて開けてください。



# **2** AC アダプタを取り付けます。

① AC アダプタに AC ケーブルを接続し、②パソコン本体の DC-IN [ディーシーイン] コネクタに接続します。③その後、電源プラグをコンセントに接続します。

正しく接続すると、状態表示 LED [エルイーディー] のバッテリ充電ランプ (←) が点灯します。



(イラストは機種や状況により異なります)

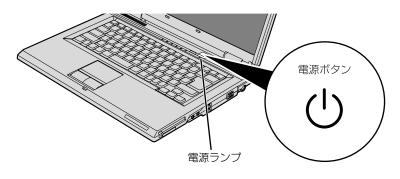
### 電源を入れる

ここでは電源の入れ方のうち Windows を起動する方法を説明しています。

### 重要 電源を入れるときの注意

- ・電源を入れてからこのパソコンが起動するまでは、むやみにキーボードやフラットポイントに触れ ないでください。正常に起動できなくなる場合があります。
- ・パソコンを長時間お使いになる場合は、バッテリ切れによるデータ消失などを防ぐため、必ず AC アダプタを取り付けてください。
- ・電源ボタンは、4 秒以上押し続けるとパソコンの電源が切れてしまいます。データが失われること もありますので、ご注意ください。

### 電源ボタン(心)を押します。



(イラストは機種や状況により異なります)

電源ランプが点灯し、画面に文字などが表示されます。

- ■Windows のログオンパスワードを設定していない場合は、手順 4 に進んでください。
- ■Windows のログオンパスワードを設定している場合は、手順2に進んでください。

Windowsのパスワードについては、Windows のヘルプを表示し、「パスワード」で検索して「コ ンピュータをパスワードで保護する」をご覧ください。

# 2 お使いのユーザー名をクリックします。



(これ以降の画面は、機種や状況により異なります)

# **ろ** Windows のログオンパスワードを入力し、⑤をクリックします。





### Point Windows が起動しない場合

バッテリ残量が少ないと、電源を入れても Windows が起動しないことがあります。 次の点を確認してください。

- ・AC アダプタを取り付けているとき AC アダプタが正しく取り付けられているかを確認してください。 「AC アダプタを接続する」(•▶ P.18)
- バッテリで使うとき

バッテリの残量が充分にあるかを確認し、残量が少ない場合は AC アダプタを取り付けてください。 以上の点を確認しても Windows が起動しない場合は、次のマニュアルをご覧ください。

### ▼参照

- 『「トラブル解決ガイド』
- →「Q&A 集」→「パソコンがおかしいときの Q&A 集」→「起動/終了」

### 電源を切る

ここでは電源の切り方のうち Windows を終了する方法を説明しています。

必ず、次の手順で Windows の終了処理を行ってください。Windows の終了処理を行うと、自動的に電源が切れます。

このパソコンを使わないときは、Windows を終了せずに「待機状態(スリープ)」にしておくこともできます。スリープにする方法については、「パソコンを待機状態にする/復帰させる」(・ト25) をご覧ください。

# ¶ 作業中のデータを保存し、ソフトウェアを終了します。

ソフトウェアを起動したままこれ以降の操作を進めると、途中で作業中のデータを保存するか確認するメッセージが表示されることがあります。誤操作の原因となるので、あらかじめデータを保存した後、ソフトウェアを終了してください。

# **2** CD や DVD がセットされていたら、CD/DVD 取り出しボタンを押して取り出します。

パソコンの電源を切ってしまうと、CDや DVD は取り出せません。

# **3** ⊕(スタート) をクリックします。



(これ以降の画面は、機種や状況により異なります)

### Point パソコンが動かなくなり操作できない場合

フラットポイントやキーボードが操作できないなど、電源を切る操作ができないときは、次のマニュアルをご 覧ください。

### ▼参照

#### ■『トラブル解決ガイド』

→ 「Q&A 集」 → 「パソコンがおかしいときの Q&A 集」 → 「起動/終了」

それでも電源が切れないときは、パソコン本体前面の電源ボタンを 4 秒以上押して、強制的に電源を切って ください。

### **■**をクリックします。



# **5** 「<u>シャットダウン</u>」をクリックします。



しばらくすると Windows が終了し、パソコンの電源が自動的に切れます。

### <u>パソコンを待機状態にする</u>/復帰させる

このパソコンを使わないときは、パソコンの電源を切らずに待機状態にしておくと、次にパソコンを使うときにすぐに使い始めることができます。

待機状態にはスリープと休止状態があります。ここでは、パソコンをスリープにする方法と、スリープから復帰(レジューム)する方法について説明します。

### oint 次の場合はパソコンの電源を切ってください

- パソコンを長期間使わないとき
- ・パソコンの動作が遅くなったり、正常に動作しなくなったとき 上記のような場合はいったんパソコンの電源を切り、再度電源を入れ直してください。 電源の切り方については、「電源を切る」(・◆ P.23)をご覧ください。

### スリープとは

パソコンの電源を切らずに、作業中のデータなどをメモリに保存して、パソコンを待機状態にすることです。スリープ中は、メモリに保存したデータなどを保持するために少しずつ電力を消費しています。ご購入時の設定では、スリープしてから一定時間経過するか、バッテリの残量が少なくなると、データなどの保存先をメモリからハードディスクに切り替えて、パソコンの電源が切れるようになっています。

### パソコンをスリープする

## **②**(スタート) → **○** をクリックします。



パソコンがスリープの状態になります。スリープ中は、電源ランプが点滅します。

### スリープから復帰する

### 電源ボタン(心)を押します。

パソコンがスリープから復帰(レジューム)します。電源ボタンは 4 秒以上押し続けないでくだ さい。パソコンの電源が切れてしまいます。

### oint 復帰するときは

スリープにした後は、必ず 10 秒以上たってから復帰(レジューム)するようにしてください。 スリープや休止状態については、次のマニュアルもご覧ください。

#### ▼ 参照 省電力機能について

**♥**『画面で見るマニュアル』»「000410」で検索

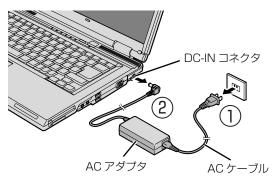
→「省電力機能を使う」

### AC アダプタを取り外す

パソコン本体を持ち運ぶときや、周辺機器の取り付け・取り外しをするとき、パソコンを長時間使わないときは、必ず、ACアダプタを取り外します。

# ■ AC アダプタを取り外します。

① AC ケーブルの電源プラグをコンセントから抜き、② AC アダプタを DC-IN コネクタから取り外します。



(イラストは機種や状況により異なります)

### 重 要 パソコン使用中に AC アダプタを取り外すときの注意

バッテリが充電されているか確認してください。特にご購入時にはバッテリが充電されていない場合があるので、ご注意ください。

### 重要 電源を切っても電力を消費しています

パソコンは電源を切った状態でも少量の電力を消費しています。そのため、AC アダプタを取り外した状態ではバッテリの残量が少しずつ減っていきます。

長時間 AC アダプタを取り外していた場合は、お使いになる前に AC アダプタを接続してから電源を入れてください。

バッテリの残量を減らさないためには、AC アダプタを接続しておくか、長期間パソコンを使用しない場合には内蔵バッテリを外してください。

### **2** 液晶ディスプレイを閉じます。

液晶ディスプレイはラッチ部分に手を添えて、静かに閉じてください。

### 重要 液晶ディスプレイを閉じるときの注意

- ・液晶ディスプレイは、ラッチ部分に手を添えて、静かに閉じてください。液晶ディスプレイに強い力が加わると、液晶ディスプレイが故障する原因となることがあります。
- ・液晶ディスプレイの間に文房具などを挟まないように注意してください。



### パソコンの取り扱い

### バッテリで使う

### バッテリで使うには

このパソコンは、バッテリを使って動作させることができます。 ここでは、バッテリの充電方法やバッテリでパソコンを使う方法について説明しています。

### バッテリ充電ランプ/バッテリ残量ランプの表示

バッテリ充電ランプ (→□ ) /バッテリ残量ランプ ( □ ) は、次のように表示されます。

### ■ バッテリ充電ランプ (+□)

状態	充電ランプの表示
AC アダプタを接続し、充電中	オレンジ点灯( 🕶 )
AC アダプタを接続し、充電終了(満充電時)	グリーン点灯 ( ➡ ̄ )
AC アダプタ接続(バッテリ未装着)時	
AC アダプタ未接続(充電していない)時	消灯

### 重 要 バッテリ充電ランプがオレンジ点滅した場合

バッテリ充電ランプのオレンジ点滅は、内蔵バッテリパックが熱を持って温度が高くなったり、冷や されて温度が低くなったときに、バッテリの保護機能が働いて充電を停止していることを表していま す。しばらくして内蔵バッテリパックの温度が平常に戻ると、オレンジ点灯になり充電を再開します。

### ■ バッテリ残量ランプ (□)

	動作時 スリープ時、休止状態時、 電源OFF時(充電中)	スリープ時(満充電時)、 ACアダプタ未接続時	電源OFF時 ACアダプタ未接続時 休止状態(満充電時)
バッテリ残量 100~50%	グリーン点灯( 🔲 )	ゆっくりグリーン点滅	
バッテリ残量 49~ 13%	オレンジ点灯(	ゆっくりオレンジ点滅	
バッテリ残量 12%以下 (LOW [ロウ] バッテリ状態)	レッド点灯	ゆっくりレッド点滅	消灯
バッテリ残量計測中 (内蔵バッテリパック装着後 4 秒間)	オレンジ点滅( ) )		
バッテリパック未装着時	消灯		
バッテリ異常時 [注]	レッド点滅		

[注] バッテリが正常に取り付けられていない、または故障している場合

### 重要 バッテリ残量ランプがレッド点滅した場合

- ・早い間隔でレッド点滅:バッテリが正しく装着、充電できていません。バッテリを取り付け直してください。
- ・レッド点灯/点滅 : バッテリ残量が少なくなっています (LOW バッテリ状態)。すみやかに AC アダプタを接続して、バッテリを充電してください。

### 充電してバッテリで使う

**1** パソコンに AC アダプタを接続します。

充電が始まり、バッテリ充電ランプが点灯します。

**2** バッテリ充電ランプがグリーン点灯に変わったことを確認し、AC アダプタを取り外します。

# 3 電源ボタンを押します。

バッテリについては、次のマニュアルをご覧ください。

#### ▼ 参照 バッテリについて

**♥**『画面で見るマニュアル』»「000590」で検索

→「バッテリで使う」

### 内蔵バッテリパックを交換する

バッテリを長期間使用すると充電する能力が低下するため、バッテリ稼働時間が短くなります。 稼働時間が極端に短くなってきたら、新しいバッテリに交換してください。 使用できるバッテリについては、次のマニュアルをご覧ください。

#### → 参照 内蔵バッテリパックを交換する

♥ 「画面で見るマニュアル」》「000560」で検索

→「内蔵バッテリパックを交換する」→「必要なものを用意する」

### ⚠警告



・バッテリパックの交換を行う場合は、パソコン本体の電源を必ず切り AC アダプタを取り外してください。また、パソコン本体やバッテリパックのコネクタに触れないでください。 感電や故障の原因となります。

# パソコンの電源を切り、ACアダプタを取り外します。

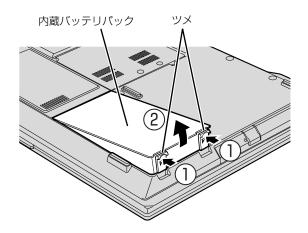
電源の切り方は、「電源を切る」(・トP.23)をご覧下さい。

# **2** 液晶ディスプレイを閉じ、パソコン本体を裏返します。

液晶ディスプレイを閉じる場合は、文房具などを挟まないようにして静かに閉じてください。

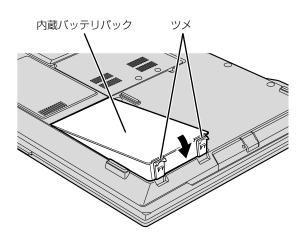
# 3 内蔵バッテリパックを取り外します。

①ツメを矢印の方向に押しながら、②内蔵バッテリパックを斜め上に持ち上げて取り外します。



# 4 新しい内蔵バッテリパックを取り付けます。

新しい内蔵バッテリパックを斜め上から差し込み、ツメがカチッと音がするまでしっかりはめこみます。

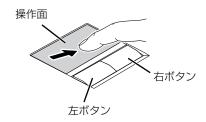


# フラットポイントを使う

### フラットポイントについて

フラットポイントは、指先の操作でマウスポインタを動かすことのできる便利なポインティング デバイスで、操作面とその手前にある 2 つのボタンで構成されています。

この操作面を指先で上下左右になぞることにより、画面上のマウスポインタを移動させます。 左右のボタンは、それぞれマウスの左右のボタンに相当し、その機能はソフトウェアにより異な ります。



(イラストは機種や状況により異なります)

### フラットポイントをお使いになるときの注意

フラットポイントは操作面表面の結露、湿気などにより誤動作することがあります。また、濡れた手や汗をか いた手でお使いになった場合、あるいは操作面の表面が汚れている場合は、マウスポインタが正常に動作しな いことがあります。電源を切ってから、薄めた中性洗剤を含ませた柔らかい布で汚れを拭き取ってください。

### ● oint USB [ユーエスビー] マウスを使用することもできます

マウスの接続方法については、次のマニュアルをご覧ください。

### ▼ 参照 マウスの接続方法について

**心**『画面で見るマニュアル』》「000680」で検索

→「マウスを接続する」

### フラットポイントの使い方

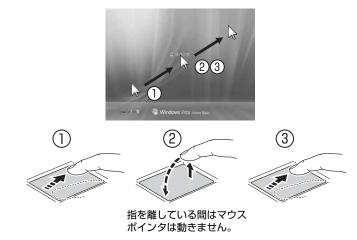
### ■ マウスポインタ() を移動させる

操作面を指先で上下左右になぞることで、画面上のマウスポインタ(🍃 )を移動させます。



### point 指が操作面の端まできたら

いったん操作面から指を離して、もう一度別の位置からなぞってください。指を離してもマウスポインタは動きません。



### ■ クリック (タップ)

左ボタンをカチッと 1 回押して、すぐに離すか、操作面を 1 回タップ(軽くたたく)ことです。 また、右ボタンを 1 回カチッと押すことを「右クリック」といいます。



(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

### point うまくタップできない場合

なるべく操作面の中央部分をたたくようにしてください。また、操作面をたたくときや離すときに、 の位置がずれないように、気を付けてください。

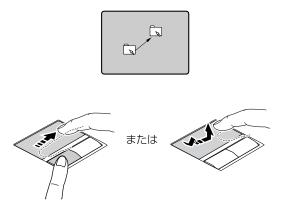
### ■ ダブルクリック

左ボタンをカチカチッと素早く2回押して、すぐに離すか、操作面を2回連続してタップすることです。



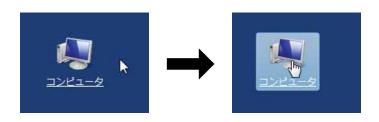
### ■ドラッグ

左ボタンを押したまま操作面をなぞり、希望の位置で指を離します。 または、操作面を素早く2回タップし、2回目のタップのときに指を操作面上から離さずになぞり、希望の位置で指を離します。



#### **■** ポイント

マウスポインタをアイコンやメニューなどに合わせることです。ポイントすると、項目が反転表示されたり、項目の説明が表示されます。



(画面は機種や状況により異なります)

フラットポイントについては、次のマニュアルもご覧ください。

#### ▼参照 フラットポイントについて

♥『画面で見るマニュアル』》「000640」で検索

→「フラットポイントを使う」

#### パ ソ コ ン の 取 り 扱 い

# 音量を調節する

スピーカーやヘッドホンの音量は、キーボードなどで調節できます。

#### **重要 スピーカーが故障する原因となる場合があります**

音量はスピーカーから聞こえる音がひずまない範囲に設定・調整してください。

#### キーボードで、適切な音量に調節します。

#### ■音量を小さくする

「m」を押しながら、「F8」を押します。

#### ■音量を大きくする

**(E)**を押しながら、**(E)**を押します。

#### ■音を消す

[h] を押しながら、[f3] を押します。 もう一度[60]を押しながら[63]を押すと、画面下部に現在の音量を示すインジケータが表示さ れ、音が出るようになります。



音量小 音量大

#### 音量を調節する方法は、いろいろあります。

Column

画面右下の通知領域にある( 🚺 ) でも調節できます。

その他、音量調節については、次のマニュアルをご覧ください。

#### ▼ 参照 音量を調節する

で
「画面で見るマニュアル」»「000190」で検索

→「音量を調節する」



# 液晶ディスプレイの明るさを 調節する

キーボードで画面の明るさを、8段階に変更できます。

# 1

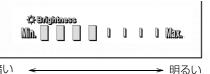
#### 明るさを設定します。

#### ■明るくする場合

#### ■暗くする場合

■を押しながら
●を押す

画面下部に明るさを示すインジケータが表示されます。



#### 明るさの設定について

Column

- ・キーボードで画面の明るさを設定しても、パソコンを再起動したり、スリープや休止状態から復帰したり、ACアダプタの取り付けや取り外しを行うと、変更前の明るさに戻ります。
- ・パソコンを再起動したり、スリープから復帰したり、ACアダプタの取り付けや取り外しを行った直後は、キーボードで明るさを変更しても有効にならないことがあります。このような場合は、しばらく時間を置いてから変更してください。
- ・ご購入時は、ACアダプタを接続している場合は明るく、バッテリで使っている場合は少し暗くなるように設定されています。
- ・明るさの設定は、ACアダプタを接続している場合と、バッテリで使っている場合とで別々に変更できます。

明るさの設定については、次のマニュアルもご覧ください。

#### ▼ 参照 液晶ディスプレイの明るさの設定について

**♥**『画面で見るマニュアル』»「000180」で検索

→「液晶ディスプレイの明るさを変更する」



#### パソコンの取り扱い

## CD/DVD を使う

## このパソコンでできること

このパソコンでは、CD や DVD の読み出しや書き込みをしたり、音楽 CD や DVD-VIDEO を再 生することができます。

詳しくは、次のマニュアルを参照してください。

#### ▼ 参照 CD や DVD で楽しむ

♥『画面で見るマニュアル』

→「カテゴリ別」→「CD·DVD」



## このパソコンで使えるディスク/使えないディスク ●

## 使えるディスク

このパソコンでお使いになることのできるディスクは、次のとおりです。

	種別	読みかたの例
CD	CD-ROM	シーディーロム
	CD-DA(音楽 CD)	シーディーディーエー
	フォトCD	フォトシーディー
	ビデオ CD	ビデオシーディー
	CD-R	シーディーアール
	CD-RW	シーディーアールダブル シーディーリライタブル
DVD	DVD-ROM	ディーブイディーロム
	DVD-VIDEO	ディーブイディービデオ
	DVD+R	ディーブイディープラスアール
	DVD+RW	ディーブイディープラスアールダブル
	DVD+R DL	ディーブイディープラスアールダブルレイヤー
	DVD-R	ディーブイディーアール ディーブイディーマイナスアール
	DVD-RW	ディーブイディーアールダブル ディーブイディーマイナスアールダブル
	DVD-R DL	ディーブイディーアールダブルレイヤー ディーブイディーマイナスアールダブルレイヤー
	DVD-RAM (注)	ディーブイディーラム

注:ディスクはお使いになる前に、フォーマットが必要です。

#### ▼ 参照 ディスクをフォーマットする

**型**『画面で見るマニュアル』»「000060」で検索

\_ → 「DVD-RAM をフォーマットする」

#### 推奨ディスク 2008年2月現在

次のディスクの使用を推奨します。

下記以外のディスクをお使いの場合は、書き込み/書き換え速度が低下することがあります。ま た、下記以外の DVD-RW または DVD+RW をお使いの場合は、書き込みが正常に行えない場合 や、再生できない場合があります。

なお、富士通サプライ品は、富士通コワーコ株式会社の取り扱い品です。

お問い合わせ先

富士通コワーコ株式会社 お客様総合センター

電話:0120-505-279

受付時間:9:00~17:30(土・日・祝日・年末年始除く)

URL: http://jp.fujitsu.com/coworco/

メーカー	メーカー型名
太陽誘電	CDR-80WTY、CDR-80WPY
富士通サプライ品	CD-RW74/0241410
三菱化学メディア	SW74QU1、SW74EU1、SW80QU1、SW80EU1
太陽誘電	DR-47WTY、DR-47TY
三菱化学メディア	DHR85YP1、DHR85H1
日本ビクター	VD-W47H
松下電器	LM-HC47M(4.7GB、カートリッジ無) LM-HB47MA(4.7GB、カートリッジ有、取り出し可) LM-HB94M(9.4GB、カートリッジ有、取り出し可)
日立マクセル	DRM47PWC.S1P A(4.7GB、カートリッジ無) DRMC94C.1P(9.4GB、カートリッジ有、取り出し可) DRM12OC.1P A(4.7GB、カートリッジ無) DRMC24OC.1P(9.4GB、カートリッジ有、取り出し可)
三菱化学メディア	DTR47JP
太陽誘電	DR+47WTY
三菱化学メディア	DTR85H1、DTR85NP1
三菱化学メディア	DTW47U1
	富士通サプライ品三菱化学メディア太陽誘電三菱化学メディア日本ビクター松下電器日立マクセル三菱化学メディア太陽誘電三菱化学メディア

#### 使えないディスク

次のディスクはお使いにならないでください。

- 円形以外の異形ディスク(星型やカード型などの変形ディスク) このパソコンは円形のディスクのみお使いになれます。 円形以外の異形ディスクをお使いになると故障する場合があります。 異形ディスクをお使いになり故障した場合は保証の対象外となります。
- 規格外の厚さの DVD 媒体

DVD 規格では媒体の厚さを 1.14mm  $\sim 1.5$ mm と規定しています。 記録面が薄い媒体など、一部でもこの範囲外の厚さになっている媒体をお使いになると故障する場合があります。

規格外の DVD 媒体をお使いになり故障した場合は保証の対象外となります。

- 傷またはヒビの入ったディスク 傷またはヒビの入ったディスクをお使いになるとドライブ内部で破損する場合があります。
- カートリッジに入れた状態で使用するタイプの DVD-RAM(Type 1) DVD-RAM は、カートリッジ無しタイプ、またはカートリッジからディスクが取り出せるタイプを お使いください。なお、カートリッジに入れた状態で使用するタイプの DVD-RAM を、カートリッジから無理に取り出して使わないでください。

#### ▼ 参照 このパソコンで使えるディスク/使えないディスクについて

♥『画面で見るマニュアル』》「000050」で検索

→「使えるディスクと対応ソフトウェア」

## *ディスクを*パソコンにセットする/取り出す

ここでは、ディスクをパソコンにセット/取り出しをする方法について説明しています。

#### ディスクをセットする

#### 注意



・ディスクをセットまたは取り出す場合は、トレーに指などを入れないでください。 けがの原因となることがあります。

#### 重要 ディスクをセットするときの注意

CD や DVD に頻繁にアクセスしたり、DVD-VIDEO を再生したり、CD や DVD に書き込み、書き換えをしたりする場合は、パソコン本体に AC アダプタを取り付けることをお勧めします。 パソコン本体に AC アダプタを取り付ける方法については、「AC アダプタを接続する」(・◆ P.18)をご覧ください。

#### 重要 ディスク使用時の風切音について

ディスクはデータの読み出しなどの際に高速回転するため、使用時には振動や風切音がすることがあります。

# 【 CD/DVD 取り出しボタンを押します。

電源が切れている場合は、電源を入れてから CD/DVD 取り出しボタンを押してください。 状態表示 LED のしが点滅中に CD/DVD 取り出しボタンを押してもかまいません。

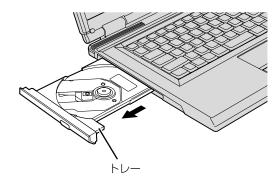


од, д тр тур щ оттур

(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

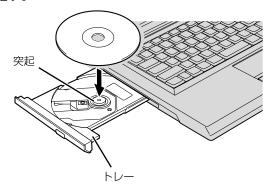
トレーが少し飛び出します。

# 2 トレーを静かに引き出します。



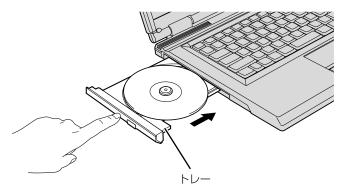
# **3** トレーを支えながら、ディスクをセットします。

ディスクのレーベル面を上に(両面タイプの DVD-RAM の場合は、データの読み取り/書き込みを行う面を下に)して、トレー中央の突起にディスクの穴を合わせ、パチッと音がするまでしっかりとはめ込んでください。



#### 重 要 ディスクはしっかりとセットしてください

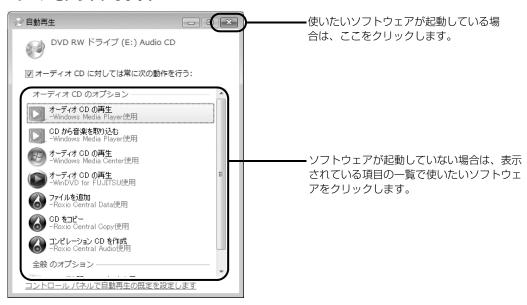
きちんとはめ込まないと、ディスクがドライブ内部で外れて、読み取れなかったり、取り出せなくなったりすることがあります。また、トレーやドライブの内部、およびディスクを破損する原因となることがあります。



ディスクをセットしてから、パソコンで使えるようになるまで、約10秒かかります。

#### 「自動再生」ウィンドウが表示された場合は、次のどちらかの操作を 行います。

- ・すでに使いたいソフトウェアが起動している場合は、■をクリックします。
- ・使いたいソフトウェアが起動していない場合は、表示されている項目の一覧で使いたいソフト ウェアをクリックします。



(画面は状況により異なります)

#### ディスクを取り出す

#### 注意



・ディスクをセットまたは取り出す場合は、トレーに指などを入れないでください。 けがの原因となることがあります。

# ディスクを利用しているソフトウェアがあれば終了します。

# **2** CD/DVD 取り出しボタンを押します。

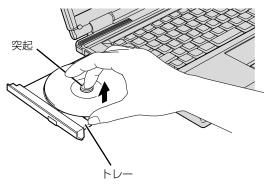
トレーが少し飛び出します。

電源が切れている場合は、電源を入れてから CD/DVD 取り出しボタンを押してください。 状態表示 LED のしが点滅中に CD/DVD 取り出しボタンを押してもかまいません。

# 3 トレーを静かに引き出します。

# 4 トレーを支えながら、ディスクを取り出します。

トレー中央の突起を押さえながら、ディスクがパソコン本体にぶつからないように、ディスクのふちを持ち上げてください。



(イラストは機種や状況により異なります)

ディスクが取り出せなくなった場合は、次のマニュアルをご覧ください。

#### ▼ 参照 ディスクが取り出せなくなった場合は

- ♥『画面で見るマニュアル』》「000052」で検索
- →「ディスクをパソコンにセットする/取り出す」→「ディスクが取り出せなくなったら」



## メモリーカードを使う

ここでは、このパソコンでお使いになれるメモリーカードの種類や、メモリーカードの差し込み方法、および取り出し方法について説明しています。 SD メモリーカードのことを、メモリーカードと呼んでいます。

#### メモリーカードをお使いになる上でのご注意

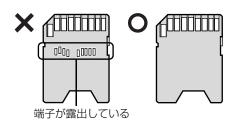
メモリーカードをお使いになるときは、次の点にご注意ください。

• miniSD カードや microSD カードをお使いの場合は、アダプタが必要になります。 miniSD カードや microSD カードをお使いの場合は、必ずアダプタに差し込んでからお使い ください。そのまま挿入すると、メモリーカードが取り出せなくなります。 また、メモリーカードを取り出す場合は、必ずアダプタに差し込んだまま取り出してください。 アダプタだけをダイレクト・メモリースロットに残すと、故障の原因となります。



• miniSD カードのアダプタには、裏面の中央部から端子が露出している製品がありますが、このタイプのアダプタは使用しないでください。ダイレクト・メモリースロット内部の端子が接触し、故障の原因となる場合があります。

miniSD カードのアダプタは、裏面中央部から端子が露出していない製品をご利用ください。



## 使えるメモリーカード

ダイレクト・メモリースロットは、デジタルカメラなどに使われているメモリーカードに直接データを読み書きするためのスロットです。

ダイレクト・メモリースロットが対応しているメモリーカードは次のとおりです。 ただし、すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。



- ·SD メモリーカード
- · miniSD カード
- ・microSD カード
- · SDHC カード
- 注:マルチメディアカード、セキュアマルチメディアカードには対応していません。 著作権保護機能(CPRM [シーピーアールエム])には対応していません。 2GB を超える SD メモリーカードには対応していません。2GB を超える場合は、SDHC カードをお使いください。 SDIO カードには対応していません。

#### **メ**モリーカードを差し込む/取り出す





・メモリーカードを差し込む場合または取り出す場合は、ダイレクト・メモリースロットに指 などを入れないでください。

けがの原因となることがあります。

#### 重要 メモリーカードをお使いになるときの注意

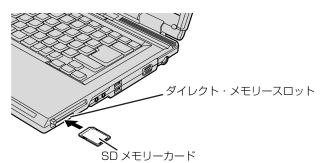
- ・メモリーカードや記録されているデータの取り扱いについては、メモリーカードや周辺機器のマニュアルをご覧ください。
- ・メモリーカードをデジタルカメラなどで使っている場合は、お使いの機器でフォーマットしてください。Windows でフォーマットすると、デジタルカメラなどでメモリーカードが使えなくなります。デジタルカメラなどでのフォーマットの方法については、お使いの機器のマニュアルをご覧ください。

#### point メモリーカードを差し込む手順を動画で見ることができます

サポートページ(http://azby.fmworld.net/support/)で、メモリーカードを差し込む手順の動画がご覧になれます。

#### メモリーカードを差し込む

# メモリーカードをダイレクト・メモリースロットに差し込みます。



※製品名のある面を上側にして、まっすぐに差し込みます。

(イラストは機種や状況により異なります)

## point 「マイフォト」について

このパソコンには画像表示ソフトウェア「マイフォト」が添付されています。メモリーカードをパソコン本体のダイレクト・メモリースロットに差し込むと、「マイフォト」が起動する場合があります。メモリーカードをダイレクト・メモリースロットに差し込んだ場合に「マイフォト」を起動しないようにするには、「マイフォト」のメニュー画面の「設定」ボタンをクリックして、「メモリーカード挿入時にこのソフトを自動起動する」の「しない」の ◎ を ◎ にして、「適用」ボタンをクリックし、マイフォトを終了します。「マイフォト」を自動起動しない設定にしたときは、メモリーカードをパソコン本体のダイレクト・メモリースロットに差し込んでも「マイフォト」は起動しません。



マイフォトについて、詳しくは次のマニュアルをご覧ください。

#### ▼参照 マイフォトについて

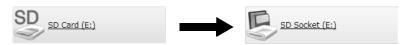
**心**『画面で見るマニュアル』》「210750」で検索 →「マイフォト」

#### メモリーカードを取り出す

**1 ③**(スタート) →「コンピュータ」をクリックします。

「コンピュータ」ウィンドウが表示されます。

- **2**「コンピュータ」ウィンドウで、SD メモリーカードのアイコン上で 右クリックします。
- **3** 表示されるメニューから「取り出し」をクリックします。
- → アイコンの表示が「SD Card」から「SD Socket」に変わったら、メモリーカードをパソコンから取り出します。



(イラストは状況により異なります)

メモリーカードを一度押すと、少し飛び出します。 飛び出したメモリーカードを引き抜きます。

メモリーカードについて詳しくは次のマニュアルもご覧ください。

- ▼ 参照 メモリーカードについて
- **�**『画面で見るマニュアル』》「000700」で検索
- →「メモリーカードを使う」



#### パ ソ コ ン の 取 り 扱 い

# LAN (有線 LAN) 機能を使う

LAN [ラン] (有線 LAN) 機能を使うための、LAN コネクタについて説明します。 ここでは、主にインターネットに接続する場合を例に説明します。

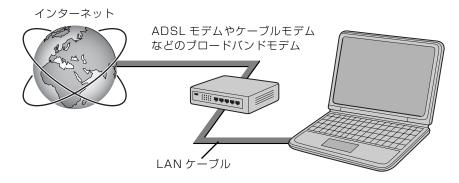
## このパソコンの LAN 機能

このパソコンでは、次のものが標準で準備されています。

LAN コネクタ (LAN ケーブル用)100BASE-TX [ベースティーエックス] /10BASE-T [ベースティー] 準拠

## インターネットを使うときの接続例

次のイラストは、パソコンとブロードバンドモデムを LAN ケーブルで接続している一例です。ネットワークの形態によって使用する機器が異なりますので、ネットワークに合ったものをご購入ください。



ネットワークの種類やしくみについては、次のマニュアルをご覧ください。

#### ▼ 参照 ネットワークの種類やしくみについて

**型**『画面で見るマニュアル』》「390010」で検索

-→ 「ネットワークの種類やしくみ」

## LAN(有線 LAN)をお使いになる場合

LAN(有線LAN)をお使いになる場合に必要なものなどを説明します。 ここでは、ブロードバンドインターネットにパソコンを接続する例を説明します。

#### 必要なものを用意する

このパソコンの他に、次のものが必要です。

- ブロードバンドモデム
- ADSL [エーディーエスエル] モデム、ケーブルモデムなど、インターネットの回線や、プロバイダ により異なります。
- ・ルーター

異なるネットワーク間の中継点に設置して、ネットワークの中を流れるデータをきちんと目的の場所 (パソコンやプリンタなど)に届けるための機器。一般的には、LAN と外部のネットワーク(イン ターネット)を結ぶために使われます。

複数台のパソコンを接続する場合は必要です。ブロードバンドモデムに搭載されている場合もありま す。

- ハブ
  - ネットワーク上でケーブルを中継するための機器。

複数台のパソコンを接続する場合に必要です。ルーターに搭載されている場合もあります。

- LAN ケーブル(ストレートタイプ)
  - お使いになるネットワークのスピードに合ったものが必要です。接続するネットワーク機器のマニュ アルをご覧になり、必要なものをご用意ください。

#### LAN を使うための設定

LAN をお使いになるためには、必要な機器を LAN ケーブルで接続し、ネットワークの設定を行 います。インターネットに接続する場合は、プロバイダより提供されるマニュアルに従って、機 器の設定をしてください。

接続、設定の方法については、次のマニュアルでも説明しています。

#### ▼ 参照 有線 LAN の設定について

- (型) 「画面で見るマニュアル」》「000100」で検索
- → 「LAN を使う」



#### パソコンの取り扱い

## 無線 LAN 機能を使う

無線 LAN [ラン] 機能について説明します。 ここでは、主にインターネットに接続する場合を例に説明します。

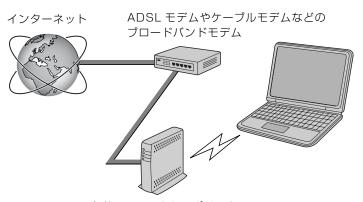
## このパソコンの無線 LAN 機能

無線 LAN 搭載機種の場合、次の規格の無線 LAN(Wi-Fi®[ワイファイ]準拠)が搭載されています。

お使いの機種	IEEE802.11a	IEEE802.11b	IEEE802.11g	IEEE802.11 n ドラフト
NF/A50, NF/A40 NF/A50N, NF/A40N で無線 LAN を選択した 場合	-	0	0	-

## インターネットを使うときの接続例

次のイラストは、ブロードバンドインターネットと接続している一例です。ネットワークの形態によって使用する機器が異なりますので、ネットワークに合ったものをご購入ください。



無線 LAN アクセスポイント

無線 LAN でインターネットに接続するには、無線 LAN アクセスポイントを利用する「インフラストラクチャ通信」という方式で通信します。

ブロードバンドモデムに電波を送受信する無線 LAN アクセスポイントを接続し、無線 LAN アクセスポイントとパソコンの間を、LAN ケーブルの代わりに電波で送受信します。

ネットワークの種類やしくみについては、次のマニュアルをご覧ください。

#### → 参照 ネットワークの種類やしくみについて

ゆ『画面で見るマニュアル』» 「390010」で検索

→「ネットワークの種類やしくみ」

## 無線 LAN をお使いになる場合

#### 必要なものを用意する

無線 LAN を使うためには、このパソコンの他に次のものが必要です。

- 無線 LAN アクセスポイント
  - LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用して情報のやり取りを行う無線LANでは、「無線LAN アクセスポイント」と呼ばれる機器が必要となります。無線LANアクセスポイントには主に次のも のがあります。
  - ワイヤレス LAN ステーション
  - ワイヤレスブロードバンドルーター

#### 無線 LAN を使うための設定

無線 LAN を使うには、無線 LAN アクセスポイントとパソコンの設定を行います。

初めて設定する場合は、使用するネットワークの情報やデータの暗号化などを、無線LANアクセ スポイントとパソコンの両方に設定します。

すでにネットワークで使われている無線LANアクセスポイントに接続する場合は、無線LANアク セスポイントと同じ設定になるように、パソコンを設定します。

無線 LAN については、次のマニュアルをご覧ください。

#### ▼参照

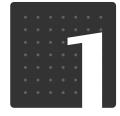
- 「スタートガイド2 セットアップ編」
- →「インターネットを始めるための準備をする」
- ▼ 参照 無線 LAN の設定について
- ゆ『画面で見るマニュアル』»「001000」で検索
- → 「無線 LAN を使う」
- ▼ 参照 別売の無線 LAN カードなどを使う
- **♥**『画面で見るマニュアル』»「001020」で検索
- → 「別売の無線 LAN アダプタを使う」

# 第 7 章

# 周辺機器の設置/設定/増設

周辺機器の使用上の注意やメモリの増やし方などを説明しています。目的に合わせてお読みください。

1	周辺機器をお使いになる場合	 56
		 00
2	メエリの世詩 / 衣物	59
_	/ しつり相似/ 人)大	 $\mathcal{O}\mathcal{O}$



#### 周辺機器の設置/設定/増設

## 周辺機器をお使いになる場合

ここでは、周辺機器をお使いになる場合に知っておいていただきたいことについて 説明します。



- ・周辺機器の取り付け/取り外しを行うときは、本製品や周辺機器の電源を切った状態で行っ てください。
  - AC アダプタや電源コードがコンセントにつながっている場合は、それらをコンセントから 抜いてください。
- 感電の原因となります。



・周辺機器のケーブルは、このマニュアルをよく読み、正しく接続してください。 誤った接続状態でお使いになると、感電・火災の原因となります。また、パソコン本体およ び周辺機器が故障する原因となります。

#### 周辺機器とは?



USB「ユーエスビー」マウス、プリンタ、デジタルカメラ、メモリなどの装置のことです。パソ コンの各種コネクタに接続したり、パソコン本体内部に取り付けたりして、パソコンの機能を拡 張したり、処理速度を高めたりできます。

#### **|周辺機器を取り付けると**



メモリを取り付けてパソコンの処理能力を上げたり、プリンタを接続して印刷したりなど、パソ コンでできることがさらに広がります。

また、デジタルカメラで撮影した画像をパソコンに取り込んで、Eメールに添付したりできます。

## 周辺機器を取り付けるには

ここでは、「メモリの増設/交換」(・・・ P.59) について記載しています。その他の周辺機器の取り付けについては、画面で見るマニュアルでも紹介しています。 お使いになる周辺機器のマニュアルとあわせてご覧ください。

#### ▼ 参照 周辺機器の取り付けについて

- 心『画面で見るマニュアル』
- →「5.パソコン本体の取り扱い」
- → 「6. 周辺機器の接続」

#### 「画面で見るマニュアル」で調べる

# 1

#### 表示される画面の中から取り付けたい周辺機器をクリックします。

例えば、プリンタを接続する場合は、「6. 周辺機器の接続」→「プリンタを接続する」をクリックします。



## point 手順を動画で見ることができます

手順の中に「動画を見る」というボタンがあるときは、ボタンをクリックすると、インターネットに接続して 手順の動画をご覧いただけます。このとき、FMV ユーザー登録で発行された「ユーザー登録番号」と「パスワード」が必要です。ユーザー登録について、詳しくは次のマニュアルをご覧ください。

#### ▼ 参照

- 「サポート& サービスのご案内」
- →「ユーザー登録・特典」

#### 周辺機器の取り扱い上の注意

周辺機器を取り付けるときは、次のことに注意してください。

#### ・周辺機器によっては設定作業が必要です

パソコンの周辺機器の中には、接続するだけでは正しく使えないものがあります。このような機器 は、接続した後で設定作業を行う必要があります。例えば、プリンタを使うには、取り付けた後に 「ドライバのインストール」という作業が必要です。周辺機器の接続は、このマニュアルをよくご覧 になり、正しく行ってください。

#### ・ドライバなどがフロッピーディスクで添付されている場合

周辺機器によっては、添付のドライバなどがフロッピーディスクで提供されているものがあります。 オプションの FDD ユニット (USB) をご購入になり、接続した上でドライバをインストールしてく ださい。

#### マニュアルをご覧ください

ケーブル類を接続する場合は、次のマニュアルをご覧になり、接続時に間違いがないようにしてくだ さい。

#### ▼ 参照 ケーブル類を接続する場合

- **心**『画面で見るマニュアル』
- → 「6. 周辺機器の接続」

誤った接続状態で使用すると、このパソコンおよび周辺機器が故障する原因となることがあります。 また、「画面で見るマニュアル」で説明している周辺機器の取り付け方法は一例です。「画面で見るマ ニュアル」とあわせて周辺機器のマニュアルも必ずご覧ください。

#### ・純正品をお使いください

弊社純正の周辺機器については、販売店にお問い合わせになるか、富士通ショッピングサイト「WEB MART」(http://www.fujitsu-webmart.com/) をご覧ください。

他社製品につきましては、このパソコンで正しく動作するかどうか、保証いたしかねます。他社製品 をお使いになる場合は、製造元のメーカーにお問い合わせくださいますようお願いいたします。

#### ・ACPI【エーシーピーアイ】に対応した周辺機器をお使いください

このパソコンは ACPI モードに設定されています。ACPI モードに対応していない周辺機器をお使い の場合、省電力機能などが正しく動作しない場合があります。

#### ・周辺機器の電源について

周辺機器の電源はパソコン本体の電源を入れる前に入れるものが一般的ですが、パソコン本体より後 に電源を入れるものもあります。周辺機器のマニュアルをご覧ください。

#### 重要 周辺機器を取り付けるときの注意

- ・コネクタに周辺機器を取り付ける場合は、コネクタの向きを確認し、まっすぐ接続してください。
- ・複数の周辺機器を取り付ける場合は、取り付けと設定を1つずつ行ってください。



#### 周辺機器の設置/設定/増設

## メモリの増設/交換

メモリ容量を増やすことによって、パソコンの処理能力などを上げることができます。ここでは、メモリ容量を増やす方法について説明します。

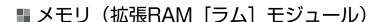
なお、このパソコンでは、メモリの一部をグラフィック用メモリとして使用しています。

## point 次の場合、メモリ容量を増やすことはできません

NF/A50N のメモリの最大容量は 4GB のため、ご購入時に 4GB のメモリを選択した場合は、メモリ容量を増やすことができません。

NF/A40 と NF/A40N のメモリの最大容量は 2GB のため、メモリ容量を増やすことができません。

## 必要なものを用意する



- NF/A50、NF/A50N の場合 FMVNM1GJ5(1GB)、FMVNM2GJ4(2GB) のメモリが取り付けられます。
- NF/A40、NF/A40N の場合 FMVNM1GJ5(1GB) のメモリが取り付けられます。

#### ■ プラスのドライバー(ドライバーサイズ:1番)

このパソコンのネジを取り外すときに使います。ネジの頭をつぶさないように、ネジのサイズ (M2.5) に合ったものをお使いください。他のドライバーを使うと、ネジの頭をつぶすおそれがあります。

## メモリの組み合わせ表

#### ご購入時のメモリの組み合わせ

このパソコンには、メモリを取り付ける場所(スロット)が2つ搭載されています。ご購入時のメモリの組み合わせは次のようになっています。

お使いの機種	総容量	スロット 1	スロット2
NF/A50,NF/A40,NF/A40N NF/A50N(2GB を選択)	2GB	1GB	1 GB
NF/A50N(4GB を選択)	4GB	2GB	2GB

#### ■メモリの組み合わせ例

メモリを取り付けたり交換したりする場合は、次の表のように組み合わせてください。次の表以外の組み合わせにすると、パソコンが正常に動作しない場合があります。

次の表の★印がある組み合わせでは、弊社純正品の同じ容量のメモリを2枚取り付けると、デュアルチャネルになります。

• NF/A50、NF/A50N の場合

総容量	スロット 1	スロット2	デュアルチャネル
2GB	1 GB	1GB	*
200	2GB	なし	
3GB	2GB	1 GB	
4GB (最大)	2GB	2GB	*

#### • NF/A40、NF/A40N の場合

総容量	スロット 1	スロット2	デュアルチャネル
2GB (最大)	1GB	1GB	*

## point デュアルチャネルとは

同じ容量、仕様のメモリを2枚取り付けると、理論上、2倍の転送速度でデータのやりとりが可能になり性能が向上します。

## メモリ取り扱い上の注意

#### ⚠警告



・メモリの取り付け/取り外しを行う場合は、必ずパソコン本体の電源を切り、AC アダプタ やバッテリ、周辺機器を取り外してください。スリープや休止状態では、取り付け/取り外 しを行わないでください。

感電の原因となります。また、データが消失したり、パソコン本体やメモリが故障する原因 となることがあります。



・取り外したカバー、キャップ、ネジ、電池などの部品は、小さなお子様の手の届かないところに置いてください。

誤って飲み込むと窒息の原因となります。万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。

#### 注意

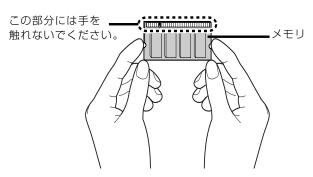


・メモリの取り付け位置のすぐそばに高温になる部分があります。

メモリの取り付け/取り外しを行うときは、パソコン本体の電源を切って、しばらくしてから行ってください。火傷の原因になることがあります。

#### メモリを取り付けるときの注意

- メモリは、静電気に対して非常に弱い部品で構成されており、人体にたまった静電気により破壊される場合があります。メモリを取り扱う前に、一度金属質のものに手を触れて、静電気を放電してください。
- •操作に必要な箇所以外には手を触れないでください。故障の原因となることがあります。
- パソコンの部品など不要な物を、パソコン本体内部に落とさないでください。故障の原因となることがあります。
- メモリは何度も抜き差ししないでください。故障の原因となることがあります。
- メモリの表面の端子や IC 部分に触れて押さないでください。また、メモリに強い力をかけないようにしてください。
- メモリがうまく取り付けられないときは、無理にメモリを取り付けず、いったんメモリを抜いてから再度メモリを取り付け直してください。
- ・メモリは下図のようにふちを両手で持ってください。金色の線が入っている部分(端子)には、 絶対に手を触れないでください。指の油分などが付着すると、接触不良の原因となることがあ ります。



#### メモリを増やす

メモリは、パソコン本体下面のメモリスロットに取り付けます。 メモリスロットにメモリを取り付ける場合と、取り付けられているメモリを交換する場合で手順 が異なります。お使いのパソコンの状態を確認して、正しく行ってください。

## oint メモリを取り付ける手順を動画で見ることができます

サポートページ (http://azby.fmworld.net/support/) で、メモリの取り付け手順の動画がご覧になれます。

**■** パソコンの電源を切り、AC アダプタを取り外します。

電源の切り方は、「電源を切る」(・→ P.23)をご覧下さい。

2 液晶ディスプレイを閉じ、パソコン本体を裏返します。

**3** 内蔵バッテリパックを取り外します。

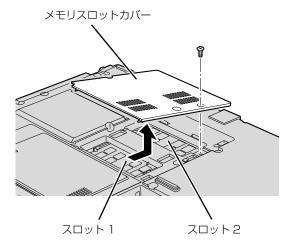
内蔵バッテリの取り外し方は、「内蔵バッテリパックを交換する | (・◆ P.30) をご覧ください。

4 メモリの組み合わせを確認します。

メモリの組み合わせについては、「メモリの組み合わせ表」(・トP.60) をご覧ください。 メモリを取り付けるときの注意 (・トP.61) をご覧になり、作業を進めてください。

# **5** メモリスロットカバーを取り外します。

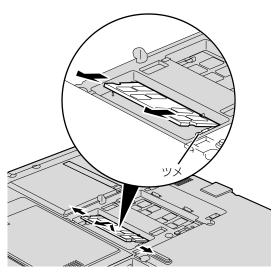
ネジ(1ヶ所)を取り外し、カバーを斜め上の方向に持ち上げて取り外します。



(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

# 6 交換したいメモリを取り外します。

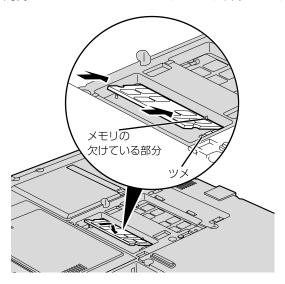
メモリを押さえている両側のツメを左右に開くと、メモリが少し斜めに持ち上がります。両手でメモリのふちを持って斜め上の方向に引っ張り、スロットから取り外します。



# 7メモリを取り付けます。

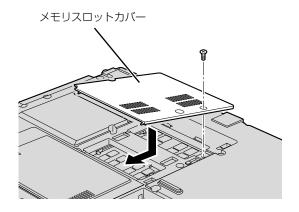
両手でメモリのふちを持って、メモリの欠けている部分とコネクタの突起を合わせ、斜め上からしっかりと差し込み、パチンと音がするまで下に倒します。

メモリを押さえている両側のツメが、きちんとはまったことを確認してください。



# 8 メモリスロットカバーを取り付けます。

カバーを取り付け、矢印の方向に少しスライドさせてネジ穴を合わせてから、ネジで固定します。



# **9** 内蔵バッテリパックを取り付けます。

内蔵バッテリの取り付け方は、「内蔵バッテリパックを交換する」(・▶ P.30)をご覧ください。

続いて、メモリが正しく取り付けられたか、メモリの容量を確認しましょう(・►P.65)。

## メモリ容量を確認する

1 パソコンの電源を入れます。

#### 重要 Windows が正常に起動しない場合

メモリが正しく取り付けられていないと、電源を入れたときに「拡張メモリエラー」または「メモリエラーです。」というメッセージや英語のメッセージが表示されたり、画面に何も表示されないことがあります。その場合は電源ボタンで電源を切り、メモリを取り付け直してください。

**2** <sub>(スタート)</sub> → 「コントロールパネル」の順にクリックします。

「コントロールパネル」ウィンドウが表示されます。

**3** 「システムとメンテナンス」をクリックします。

**4**「システム」をクリックします。

#### ○で囲んだ部分の数値が、増やしたメモリの分だけ増えているかどうか を確認します。

メモリ容量の数値が正しくない場合は、メモリがきちんと取り付けられているかどうかを確認し てください。



**6** ウィンドウの右上にある**■**をクリックして、ウィンドウを閉じます。

# 第4章

パソコン本体の日ごろのお手入れ方法について説明しています。

1 FMV のお手入れ ...... 68



#### お手入れ

## FMV のお手入れ

ここでは、FMV を快適にお使いいただくための、日ごろのお手入れについて説明 しています。

## パソコン本体および添付品のお手入れ



## ♪ 警告



- ・感電やけがの原因となるので、お手入れの前に、次の事項を必ず行ってください。
  - ・パソコン本体の電源を切り、AC アダプタとバッテリを取り外してください。
  - ・プリンタなど、周辺機器の電源を切り、パソコン本体から取り外してください。



・清掃の際、清掃用スプレー(可燃性物質を含むもの)を使用しないでください。故障・火災 の原因となります。

#### 重要 キーボードのキーとキーの間のホコリを取る場合

- ・ゴミは吹き飛ばして取らないでください。キーボード内部にゴミが入り、故障の原因となる場合が あります。また、掃除機などを使って、キーを強い力で引っ張らないでください。
- ・ホコリなどを取る場合は、柔らかいブラシなどを使って軽くホコリを取り除いてください。その 際、毛先が抜けやすいブラシは使用しないでください。キーボード内部にブラシの毛などの異物が 入り、故障の原因となる場合があります。

パソコン本体やマウスの汚れは、乾いた柔らかい布で軽く拭き取ってください。

汚れがひどい場合は、水または水で薄めた中性洗剤を含ませた布を、固く絞って拭き取ってくだ さい。中性洗剤を使用して拭いた場合は、水に浸した布を固く絞って中性洗剤を拭き取ってくだ さい。また、拭き取りの際は、パソコン本体やマウスに水が入らないよう十分に注意してくださ い。なお、シンナーやベンジンなど揮発性の強いものや、化学ぞうきん、清掃用スプレー(可燃 性物質を含むもの)は絶対に使わないでください。

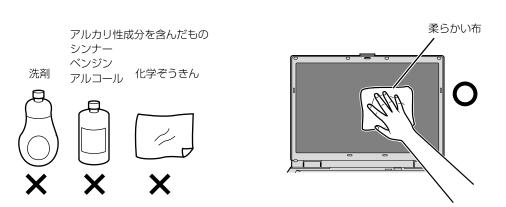
マウスのお手入れの際は、マウスをパソコン本体から取り外してください。

## 液晶ディスプレイのお手入れ

液晶ディスプレイの汚れは、乾いた柔らかい布かメガネ拭きで軽く拭き取ってください。水や中性洗剤を使用して拭かないでください。

#### 重要 液晶ディスプレイのお手入れを行う場合の注意

- ・液晶ディスプレイの表面を固いものでこすったり、強く押しつけたりしないでください。液晶ディスプレイが破損するおそれがあります。
- ・市販のクリーナーや化学ぞうきんを使うと、成分によっては、画面の表面のコーティングを傷める おそれがあります。次のものは、使わないでください。
  - ・アルカリ性成分を含んだもの
  - ・界面活性剤を含んだもの
  - ・アルコール成分を含んだもの
  - ・シンナーやベンジンなどの揮発性の強いもの
  - 研磨剤を含むもの



## CD/DVD ドライブのお手入れ

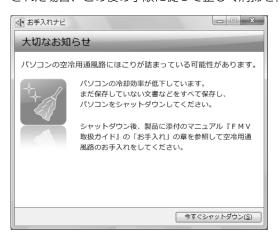
市販のクリーニングディスクやレンズクリーナーを使うと、逆にゴミを集めてしまい、CD/DVDドライブのレンズが汚れてしまう場合があります。故障の原因になりますので絶対に使わないでください。うまく読み取れない場合には、ディスクの指紋、ほこりなどの汚れを拭き取ることで改善されることがあります。拭き取り方法はディスクの種類により異なります。詳しくはディスクの説明書/レーベル等をご覧ください。

## <u>空冷用通風路のお手入れ</u>

このパソコンは、性能を維持するために放熱用のファンを内蔵しています。放熱用ファンは、パ ソコンの外と内の間に空気の流れを作ってパソコン内部を冷却しているため、ご利用の環境に よってはパソコン内部に周囲のほこりを取り込んでしまうことがあります。このほこりが徐々に 蓄積していくと、パソコンが本来の性能を発揮できなくなる場合があります。

このパソコンでは、「お手入れナビ」というソフトウェアにより、パソコン内部の温度やパソコン の総利用時間をチェックすることによって、お手入れの時期をお知らせします。

「パソコンの空冷用通風路にほこりが詰まっている可能性があります。| というメッセージが表示 された場合、この後の手順に従って正しく清掃を行い、ほこりを取り除いてください。



#### 空冷用通風路の清掃方法

#### 重 要 充分に換気してください

清掃時には、ほこりなどを口や鼻から吸い込まないように、窓を開けたり、換気扇を回したりするな どして、充分に換気してください。

#### 重要 次のことにご注意ください

- 洗剤は使用しないでください。
- ・清掃時に破損した場合、保証期間にかかわらず修理は有償となります。取り扱いについては、充分 ご注意ください。
- ・ほこりを取り除く際は、プラスチック製の楊子や歯間ブラシ等をお使いください。金属などの硬い ものや、木製の折れやすいものなどを使うと故障の原因となります。

#### 静電気を放電してください

パソコン本体内部は、静電気に対して非常に弱い部品で構成されており、人体にたまった静電気によっ て破壊される場合があります。

パソコン本体内部のお手入れをする前に、一度金属質のものに手を触れて、静電気を放電してください。

### ■ パソコン本体の電源を切り、AC アダプタを取り外します。

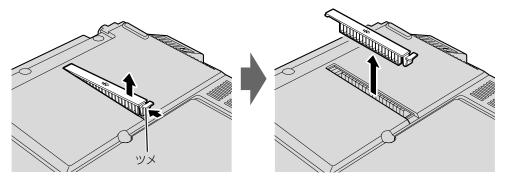
電源の切り方は、「電源を切る」(・ト23)をご覧下さい。

### 2 液晶ディスプレイを閉じ、パソコン本体を裏返します。

液晶ディスプレイを閉じる場合は、文房具などを挟まないようにして静かに閉じてください。

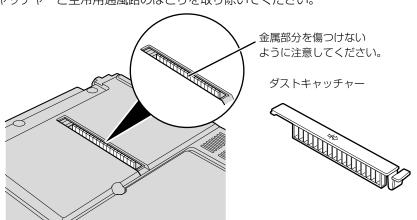
## **3** ダストキャッチャーを取り外します。

ツメを矢印の方向に押しながら、ダストキャッチャーを取り外します。



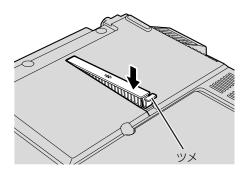
## 4 ダストキャッチャーと空冷用通風路を清掃します。

ダストキャッチャーと空冷用通風路のほこりを取り除いてください。



# **5** ダストキャッチャーを取り付けます。

ダストキャッチャーをツメのない側から差し込み、カチッと音がするまでしっかりはめこみます。



#### ダストキャッチャーを取り外したまま使用しないでください。

取り外したまま使用すると、故障の原因となることがあります。

### Point メッセージ表示の設定

以下の手順で、定期的にメッセージが表示されるように設定することもできます。

❸ (スタート) → 「すべてのプログラム」 → 「お手入れナビ」 → 「お手入れナビの設定」 の順にクリックします。 「お手入れナビの設定」ウインドウが表示されますので、ウィンドウの説明に従って操作してください。

# 第 章 仕様一覧

パソコン本体の仕様を記載しています。 製品名称(品名)は、梱包箱に貼り付けられている保証書でご確認ください。

次の表は各機種ごとの特徴を示しています。詳しい仕様については、次ページからの仕様一覧をご覧ください。

製品名称(品名)	USB マウス	モデム	無線 LAN
NF/A50	0	×	0
NF/A50N	Δ	×	Δ
NF/A40	0	×	0
NF/A40N	Δ	×	Δ

○:添付または搭載、△:機能を選択した場合に添付または搭載、×:非添付または非搭載



### パソコン本体の仕様

	製品名	3称	FMV-BIBLO NF/A50
0.0	0  注1		インテル® Core <sup>TM</sup> 2 Duo プロセッサー T8100
CP	CPU 4-1		2.10GHz
++	キャッシュメモリ		1 次:32KB 命令×2 + 32KB データ×2、2次:3MB(CPU 内蔵)
チェ	チップセット		モバイル インテル® GM965 Express チップセット
シフ	ステム・バス		800MHz
У-	インメモリ		標準 2GB(1GB × 2) (PC2-5300 DDR2 SDRAM DIMM) ECC なし 最大 4GB <sup>注2</sup>
FX	Eリスロット		× 2 (空きスロットなし)
	グラフィック アクセラレー		チップセットに内蔵
表	ビデオメモリ		最大 384MB(メインメモリと共用) <sup>注 3</sup>
示機	液晶ディスプ	'レイ <sup>注 4</sup>	高輝度・低反射 15.4 型ワイド TFT カラー 1280 × 800 ドット(スーパーファイン液晶)
能	解像度/発色数 <sup>注 5</sup>		液晶ディスプレイ表示:1280 × 800 ドット/ 1677 万色 外部ディスプレイ表示:最大 1920 × 1200 ドット/最大 1677 万色 液晶ディスプレイと外部ディスプレイの同時表示:1280 × 768 ドット/ 1677 万色
フロ	コッピーディス	.クドライブ <sup>注 6</sup>	FDD ユニット(USB)(別売)
/\-	ードディスクト	ドライブ <sup>注 7</sup>	約 120GB (Serial ATA/150) <sup>注8</sup>
CD	)/DVD ドライ	ブ <sup>注 9</sup>	スーパーマルチドライブ
オ	オーディオコ	ントローラ	チップセット内蔵 + High Definition Audio コーデック
ーディオ	PCM 録音再	生機能	サンプリング周波数 最大 192kHz、24 ビット(再生時) <sup>注 10</sup> 、 サンプリング周波数 最大 48kHz、16 ビット(録音時) <sup>注 10</sup> 、 同時録音再生機能
機	MIDI 再生機能	能	OS 標準機能にてサポート
能	スピーカー		ステレオスピーカー内蔵
+-	ーボード		日本語キーボード (キーピッチ約 19mm、キーストローク約 3mm、87 キー、JIS 配列準拠)
ポー	ポインティングデバイス		フラットポイント、USB マウス添付
指統	指紋センサー		-
	ワンタッチボタン / DVD 操作ボタン等		Support ボタン搭載
通	LAN		100BASE-TX / 10BASE-T 準拠
信	無線 LAN	規格	IEEE802.11b 準拠、IEEE802.11g 準拠(Wi-Fi® 準拠) <sup>注 12</sup>
機能	無椒 LAIN 注 ] ]	内蔵 アンテナ	ダイバーシティ方式

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 注記については、「仕様一覧の注記について」(・◆ P.82)をご覧ください。

	製品	<b>夕</b> 称	FMV-BIBLO NF/A50	
	4KHH.	יאים	× 1 スロット	
	ExpressCa	ard	(ExpressCard/34 モジュール、ExpressCard/54 モジュール対応) <sup>注 13</sup>	
	PC カード		-	
,	SD メモリーカード <sup>注 14</sup>		× 1 スロット	
イン	外部ディス		アナログ RGB ミニ D-SUB 15 ピン× 1	
タ	USB 注 15		USB2.0 準拠×3 (右側面×2、背面×1)	
1			USDE.U 华拠へ3(石側山へ E、月山へ T)	
フ				
I	LAN		RJ-45 × 1	
ース	オーディオ		ヘッドホン:φ3.5mm ステレオ・ミニジャック、 (出力:1mW 以上、負荷インピーダンス 32Ω)/	
	3-713		マイク: φ3.5mm ステレオ・ミニジャック	
			(入力:100mV 以下、入力インピーダンス(AC)1.5kΩ 以上 (DC) 2kΩ 以上)	
	状態表示		LED	
en e	`F#\\\\	AC アダプタ	入力 AC100V ~ 240V、出力 DC19V(4.22A)	
电	源供給方式	バッテリ	内蔵バッテリパック:リチウムイオン 10.8V / 2000mAh	
	ッテリ稼働時 EITA 測定法		約 1.8 時間	
バ	ッテリ充電時	诗間 <sup>注 17</sup>	約 2.0 時間	
消	費電力 <sup>注 18</sup>		約 20W /約 73W	
	エネ法に基こ ネルギー消費		Ⅰ区分 0.00025(AAA) <sup>注 20</sup>	
外	形寸法		W360.0 × D265.0 × H38.0 ~ 40.5 mm(突起部含まず)	
質	星		約 2.8kg	
盗	盗難防止用ロック取り付け穴		あり	
			温度 5 ~ 35℃/湿度 20 ~ 80%RH (動作時)、	
温	温湿度条件		温度 -10 ~ 60℃/湿度 20 ~ 80%RH (非動作時)	
			(ただし、動作時、非動作時とも結露しないこと)	
_	レインストー		Windows Vista Home Premium 正規版 (DirectX 10対応)	
サ	ポート OS <sup>注</sup>	21	Windows Vista Ultimate 正規版、Windows Vista Home Premium 正規版	

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 注記については、「仕様一覧の注記について」( •▶ P.82) をご覧ください。

	製品名	3称	FMV-BIBLO NF/A40	
0.0	0[]注1		インテル <sup>®</sup> Celeron <sup>®</sup> プロセッサー 540	
CP	CPU ~- 1		1.86GHz	
++	キャッシュメモリ		1 次:32KB 命令+ 32KB データ、2 次:1MB(CPU 内蔵)	
チェ	チップセット		モバイル インテル® GL960 Express チップセット	
シフ	システム・バス		533MHz	
У-	インメモリ		標準 2GB(1GB × 2) (PC2-4200 DDR2 SDRAM DIMM)ECC なし 最大 2GB <sup>注22</sup>	
×Ξ	Eリスロット		× 2(空きスロットなし)	
	グラフィック アクセラレー		チップセットに内蔵	
表	ビデオメモリ		最大 384MB(メインメモリと共用) <sup>注 3</sup>	
示機	液晶ディスプ	'レイ <sup>注 4</sup>	15.4 型ワイドカラー LCD 1280 × 800 ドット(スーパーファイン液晶)	
能	解像度/発色数 <sup>注 5</sup>		液晶ディスプレイ表示:1280 × 800 ドット/ 1677 万色 外部ディスプレイ表示:最大 1920 × 1200 ドット/最大 1677 万色 液晶ディスプレイと外部ディスプレイの同時表示:1280 × 768 ドット/ 1677 万色	
フロ	コッピーディス	.クドライブ <sup>注 6</sup>	FDD ユニット(USB)(別売)	
/\-	ードディスクト	ドライブ <sup>注 7</sup>	約 120GB (Serial ATA/150) <sup>注8</sup>	
CD	)/DVD ドライ	ブ <sup>注 9</sup>	スーパーマルチドライブ	
オ	オーディオコ	ントローラ	チップセット内蔵 + High Definition Audio コーデック	
ーディオ	PCM 録音再生機能		サンプリング周波数 最大 192kHz、24 ビット(再生時) <sup>注 10</sup> 、 サンプリング周波数 最大 48kHz、16 ビット(録音時) <sup>注 10</sup> 、 同時録音再生機能	
機	MIDI 再生機能	能	OS 標準機能にてサポート	
能	スピーカー		ステレオスピーカー内蔵	
+-	ーボード		日本語キーボード (キーピッチ約 19mm、キーストローク約 3mm、87 キー、JIS 配列準拠)	
ポー	ポインティングデバイス		フラットポイント、USB マウス添付	
指紋センサー			-	
ワンタッチボタン / DVD 操作ボタン等			Support ボタン搭載	
通	LAN		100BASE-TX / 10BASE-T 準拠	
信	無線 LAN	規格	IEEE802.11b 準拠、IEEE802.11g 準拠(Wi-Fi® 準拠) <sup>注 12</sup>	
機能	注 1 1	内蔵 アンテナ	ダイバーシティ方式	

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 注記については、「仕様一覧の注記について」(・◆ P.82)をご覧ください。

	製品:	<b>夕</b> 称	FMV-BIBLO NF/A40	
	45600	H10,	X 1 Z D v F	
	ExpressCa	ard	へ イスロット (ExpressCard/34 モジュール、ExpressCard/54 モジュール対応) <sup>注 13</sup>	
	PC カード		(2),p. 656644. 6 : 25 2	
1	SD メモリーカード <sup>注 14</sup>		× 1 スロット	
コン	外部ディス		アナログ RGB ミニ D-SUB 15 ピン× 1	
タ	USB 注 15	701	USB2.0 準拠×3 (右側面×2、背面×1)	
	IEEE 1394	L (DV)	- CODE.O	
フ	LAN	F (DV)	R.I-45 × 1	
エ	LAIN		110 10 11	
  ス			ヘッドホン: ø3.5mm ステレオ・ミニジャック、	
^	オーディオ		(出力:1mW以上、負荷インピーダンス 32Ω)/	
	.5 , 1.5		マイク:φ3.5mm ステレオ・ミニジャック	
			(入力:100mV 以下、入力インピーダンス(AC)1.5kΩ 以上 (DC)2kΩ 以上)	
	状態表示		LED	
en e	源供給方式	AC アダプタ	入力 AC100V ~ 240V、出力 DC19V(3.16A)	
电	源1共柏刀式	バッテリ	内蔵バッテリパック:リチウムイオン 10.8V / 2000mAh	
	ッテリ稼働時		約 1.0 時間	
	EITA 測定法		.,	
	ッテリ充電時	間注 1/	約 2.0 時間	
消	費電力 <sup>注 18</sup>		約 27W /約 65W	
	エネ法に基つ		I区分 0.00067 (AA) 注20	
-	ネルギー消費	i効率 <sup>注 19</sup>	(+1745)	
	形寸法		W360.0 × D265.0 × H38.0 ~ 40.5 mm(突起部含ます)	
質	量		約 2.8kg	
盗	盗難防止用ロック取り付け穴		あり	
温湿度条件			温度 5 ~ 35℃/湿度 20 ~ 80%RH (動作時)、	
			温度 −10 ~ 60℃/湿度 20 ~ 80%RH(非動作時)	
			(ただし、動作時、非動作時とも結露しないこと)	
プ	レインストー	-ルOS	Windows Vista Home Premium 正規版 (DirectX 10 対応)	
サ	ポート OS <sup>注</sup>	21	Windows Vista Ultimate 正規版、Windows Vista Home Premium 正規版	

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 注記については、「仕様一覧の注記について」(・◆ P.82) をご覧ください。

			FMV-BIBLO NF/A50N		
	製品名	各称	インテル® Core <sup>TM</sup> 2 Duo プロセッサー T8100 を選択した場合	T8300 を選択した場合	
CF	'U <sup>注 1</sup> ★		インテル <sup>®</sup> Core <sup>TM</sup> 2 Duo プロセッサー T8100	インテル® Core <sup>TM</sup> 2 Duo プロセッサー T8300	
			2.10GHz	2.40GHz	
+-	ャッシュメモし	J	1 次:32KB 命令× 2 + 32KB データ× 2、2 次:3MB(CPU 内蔵)		
チ:	ップセット		モバイル インテル <sup>®</sup> GM96	35 Express チップセット	
シス	ステム・バス		800	MHz	
У-	インメモリ★		標準 2GB(1GB × 2)/ (PC2-5300 DDR2 SDRAM D		
X	Eリスロット		× 2(空きス	(ロットなし)	
	グラフィック アクセラレー		チップセッ	ノトに内蔵	
表	ビデオメモリ		最大 384MB(メイ	ンメモリと共用) <sup>注3</sup>	
示機	液晶ディスプ	プレイ <sup>注 4</sup>	高輝度・低反射 15.4 1280 × 800 ドット・		
能	解像度/発色数注5		液晶ディスプレイ表示: 1280 外部ディスプレイ表示: 最大 1920 液晶ディスプレイと外部ディスプレイの同時	× 1200 ドット/最大 1677 万色	
フロ	コッピーディス	スクドライブ <sup>注 6</sup>	FDD ユニット	(USB) (別売)	
/\-	ードディスクト	ヾライブ <sup>注 7</sup> ★	約 120GB /約 160GB /約 250GB (Serial ATA/150) 注8		
CE	/DVD ドライ	·ブ <sup>注 9</sup>	スーパーマルチドライブ		
オ	オーディオコ	ントローラ	チップセット内蔵 + High Definition Audio コーデック		
ーディオ	PCM 録音再生機能		サンプリング周波数 最大 192k サンプリング周波数 最大 48kl 同時録音	Hz、16 ビット(録音時) <sup>注 10</sup> 、	
_	MIDI 再生機能	能	OS 標準機能	にてサポート	
能	スピーカー		ステレオスと	<b>ピーカー内蔵</b>	
+-	ーボード		日本語キ (キーピッチ約 19mm、キーストロー	***	
ポ-	ポインティングデバイス		フラットポイント ご購入時の選択によっては、USB マウスが添付されます。		
指約	指紋センサー		-	-	
	ワンタッチボタン / DVD 操作ボタン等		Support 7	ボタン搭載	
通	LANI		100BASE-TX / 10BASE-T 準拠		
信	無約ⅠΛΝ▲	規格	なし/IEEE802.11b準拠、IEEE8	802.11g 準拠(Wi-Fi <sup>®</sup> 準拠) <sup>注 12</sup>	
機能	無線 LAN ★ 注 1 1	内蔵 アンテナ		ノティ方式	

インターネットの富士通ショッピングサイト「WEB MART」でのみ購入いただける製品の仕様です。 ★ ご購入時に選択したものをご覧ください。 パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 注記については、「仕様一覧の注記について」(・◆ P.82)をご覧ください。

			FMV-BIBLO	NF/A50N	
	製品名	<b>治称</b>	インテル <sup>®</sup> Core <sup>TM</sup> 2 Duo プロセッサー T8100 を選択した場合	T8300 を選択した場合	
	ExpressCar	-d	× 1 ス (ExpressCard/34 モジュール、Exp		
	PC カード		_		
1	SDメモリー	カード <sup>注 14</sup>	× 1 スロット		
ン	外部ディスフ	<b>プレイ</b>	アナログ RGB ミニ [	D-SUB 15 ピン× 1	
タ	USB 注 15		USB2.0 準拠× 3(右	5側面×2、背面×1)	
	IEEE1394	(DV)	-	-	
I	LAN		RJ-45	5 × 1	
ース	オーディオ		ヘッドホン:φ3.5mm ステレオ・ミニジャック、 (出力:1mW 以上、負荷インピーダンス 32Ω) / マイク:φ3.5mm ステレオ・ミニジャック (入力:100mV 以下、入力インピーダンス(AC)1.5kΩ 以上(DC)2kΩ 以上)		
	状態表示		LED		
-	源供給方式	AC アダプタ	入力 AC100V ~ 240V、出力 DC19V(4.22A)		
	,	バッテリ	内蔵バッテリパック:リチウムイオン 10.8V / 2000mAh		
(ر	ッテリ稼働時間 EITA 測定法	1.0 <sup>注 16</sup> )	約 1.8 時間		
	ッテリ充電時間	間注 17	約 2.0 時間		
	費電力 <sup>注 18</sup>		約 20W /	/約 73W	
	エネ法に基づく ネルギー消費ダ		I区分 0.00025 (AAA) <sup>注20</sup>	I区分 0.00022 (AAA) <sup>注20</sup>	
外	形寸法		W360.0 × D265.0 × H38.0	) ~ 40.5 mm(突起部含まず)	
質	里		約 2.8kg		
盗難防止用ロック取り付け穴		ク取り付け穴	あり		
温	温湿度条件		温度 5 ~ 35℃/湿度 20 ~ 80%RH(動作時)、 温度 -10 ~ 60℃/湿度 20 ~ 80%RH(非動作時) (ただし、動作時、非動作時とも結露しないこと)		
プ	レインストール	νos	Windows Vista Home Premi	um 正規版 (DirectX 10 対応)	
サ	ポート OS <sup>注 2</sup>	21	Windows Vista Ultimate 正規版、Wi	ndows Vista Home Premium 正規版	

インターネットの富士通ショッピングサイト「WEB MART」でのみ購入いただける製品の仕様です。
★ ご購入時に選択したものをご覧ください。
パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
注記については、「仕様一覧の注記について」(・◆ P.82)をご覧ください。

	製品名	称	FMV-BIBLO NF/A40N
00	注1		インテル <sup>®</sup> Celeron <sup>®</sup> プロセッサー 540
CP	CPU ~ ·		1.86GHz
++	キャッシュメモリ		1 次:32KB 命令+ 32KB データ、2 次:1MB(CPU 内蔵)
チッ	ノプセット		モバイル インテル <sup>®</sup> GL960 Express チップセット
シフ	システム・バス		533MHz
メイ	メインメモリ		標準 2GB(1GB × 2) (PC2-4200 DDR2 SDRAM DIMM)ECC なし 最大 2GB <sup>注 22</sup>
ŦХ	Eリスロット		× 2(空きスロットなし)
	グラフィック アクセラレータ		チップセットに内蔵
表	ビデオメモリ		最大 384MB(メインメモリと共用) <sup>注 3</sup>
示機	液晶ディスプ	レイ <sup>注 4</sup>	15.4 型ワイドカラー LCD 1280 × 800 ドット(スーパーファイン液晶)
能	解像度/発色数注5		液晶ディスプレイ表示:1280 × 800 ドット/1677 万色 外部ディスプレイ表示:最大 1920 × 1200 ドット/最大 1677 万色 液晶ディスプレイと外部ディスプレイの同時表示:1280 × 768 ドット/1677 万色
フロ	コッピーディス	クドライブ <sup>注 6</sup>	FDD ユニット(USB)(別売)
/\-	ハードディスクドライブ <sup>注フ</sup> ★		約 120GB /約 160GB /約 250GB (Serial ATA/150) <sup>注8</sup>
CD	/DVD ドライ	ブ <sup>注 9</sup>	スーパーマルチドライブ
オ	オーディオコ	ントローラ	チップセット内蔵 + High Definition Audio コーデック
ーディオ	PCM 録音再生機能		サンプリング周波数 最大 192kHz、24 ビット(再生時) <sup>注 10</sup> 、 サンプリング周波数 最大 48kHz、16 ビット(録音時) <sup>注 10</sup> 、 同時録音再生機能
機	MIDI 再生機能	能	OS 標準機能にてサポート
能	スピーカー		ステレオスピーカー内蔵
+-	ーボード		日本語キーボード (キーピッチ約 19mm、キーストローク約 3mm、87 キー、JIS 配列準拠)
ポイ	ポインティングデバイス		フラットポイント ご購入時の選択によっては、USB マウスが添付されます。
指約	指紋センサー		_
	ワンタッチボタン / DVD 操作ボタン等		Support ボタン搭載
通	LAN		100BASE-TX / 10BASE-T 準拠
信	無線 LAN ★	規格	なし/IEEE802.11b準拠、IEEE802.11g準拠 (Wi-Fi <sup>®</sup> 準拠) <sup>注 12</sup>
機能	無橛 LAN ★	内蔵 アンテナ	ダイバーシティ方式

インターネットの富士通ショッピングサイト「WEB MART」でのみ購入いただける製品の仕様です。
★ ご購入時に選択したものをご覧ください。
パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
注記については、「仕様一覧の注記について」(・◆ P.82)をご覧ください。

	製品	名称	FMV-BIBLO NF/A40N	
			× 1 スロット	
	ExpressC	ard	(ExpressCard/34 モジュール、ExpressCard/54 モジュール対応) 注 13	
	PC カード		-	
1	SD メモリ	ーカード <sup>注 14</sup>	× 1 スロット	
ン	外部ディス	プレイ	アナログ RGB ミニ D-SUB 15 ピン× 1	
タ	USB <sup>注 15</sup>		USB2.0 準拠×3(右側面×2、背面×1)	
	IEEE1394	1 (DV)	-	
I	LAN		RJ-45 × 1	
ーース	オーディオ	ヘッドホン:φ3.5mm ステレオ・ミニジャック、 (出力:1mW 以上・負荷インピーダンフ 320) /		
	状態表示		LED	
<u></u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	AC アダプタ	入力 AC100V ~ 240V、出力 DC19V(3.16A)	
电	冰洪和力式	源供給方式 内蔵バッテリパック:リチウムイオン		内蔵バッテリパック:リチウムイオン 10.8V / 2000mAh
バッテリ稼働時間 (JEITA 測定法 1.0 <sup>注 16</sup> )			約 1.0 時間	
	ッテリ充電時	指注 17	約 2.0 時間	
消	費電力 <sup>注 18</sup>		約 27W /約 65W	
-	エネ法に基つ ネルギー消費	,	I区分 0.00067 (AA) <sup>注 20</sup>	
外	形寸法		W360.0 × D265.0 × H38.0 ~ 40.5 mm(突起部含まず)	
質	量		約 2.8kg	
盗	盗難防止用ロック取り付け穴		あり	
温	湿度条件		温度 5 ~ 35℃/湿度 20 ~ 80%RH(動作時)、 温度 -10 ~ 60℃/湿度 20 ~ 80%RH(非動作時) (ただし、動作時、非動作時とも結露しないこと)	
プ	レインストー	-ル OS	Windows Vista Home Premium 正規版 (DirectX 10 対応)	
サ	ポート OS <sup>注</sup>	21	Windows Vista Ultimate 正規版、Windows Vista Home Premium 正規版	

インターネットの富士通ショッピングサイト「WEB MART」でのみ購入いただける製品の仕様です。
★ ご購入時に選択したものをご覧ください。
パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
注記については、「仕様一覧の注記について」(・◆ P.82)をご覧ください。

#### - 覧の注記について

- 注 1 ソフトウェアによっては CPU 名表記が異なることがあります。
- 注2 ・最大メモリ容量にするには、メモリスロットにあらかじめ搭載済のメモリを取り外して、別売の増設メモリを取 り付ける必要があります。
  - ・システムの画面上ではメモリ容量が 4.00GB と表示されても、OS が使用可能な領域は最大約 3GB になります。 なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
  - ・同一容量の推奨増設メモリを2枚搭載した場合には、デュアルチャネル対応になります。
- Intel® Dynamic Video Memory Technology (DVMT) を使用しており、パソコンの動作状況によりメモリ容量 注3 が最大設定まで変化します。
- 注4 ・液晶ディスプレイは非常に精度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや、常時点灯 するドットが存在する場合があります(有効ドット数の割合は 99.9回%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」を示しています)。これらは故 障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますのであらかじめご了承ください。
  - ・本製品で使用している液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。また、温 度変化などで多少の色むらが発生する場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承く ださい。
  - ・長時間同じ表示を続けると残像となることがありますが故障ではありません。残像は、しばらく経つと消えます。 この現象を防ぐためには、省電力機能を使用してディスプレイの電源を切るか、スクリーンセーバーの使用をお 勧めします。
  - ・表示する条件によってはムラおよび微少な斑点が目立つことがありますが故障ではありません。

なお、低輝度で長時間連続で使用した場合、早期の部品交換が必要になることがあります。

- グラフィックアクセラレータの出力する最大発色数は 1677 万色ですが、液晶ディスプレイではディザリング機能 注 5 によって、擬似的に表示されます。また、外部ディスプレイに出力する場合は、お使いの外部ディスプレイがこの 解像度をサポートしている必要があります。
- 注6 フロッピーディスクは、フォーマットした環境(メーカー、機種、ソフトウェア)によっては、データを読み書き できない場合があります。対応メディアは、2HD (1.44MB, 1.2MB) と 2DD (720KB) です。なお、1.44MB 以外のフォーマットはできません。
- 容量は、1MB=1000<sup>2</sup> byte、1GB=1000<sup>3</sup> byte 換算値です。 注7
- このパソコンは Windows RE 領域に約 1GB の領域が占有されています。また、リカバリ領域に、約 12GB の領 注8 域が占有されています。そのため、「コンピュータ」のハードディスクの総容量は、マニュアルの記載よりも約 13GB 少なく表示されます。 なお、ハードディスクの区画の数や種別を変更したり、外付けドライブを接続した状態では、「トラブル解決ナビ」

が正常に動作しなくなります。ご了承ください。

- ドライブの主な仕様は次の通りです。 注9
  - ディスクによってはご利用になれない場合もあります。
  - ・書き込み / 書き換え速度は、ドライブの性能値です。
  - ・書き込み / 書き換え速度に対応したディスクが必要になりますが、対応ディスクは販売されていない場合があり
  - ・読み出し、書き込み速度はディスクや動作環境によって異なる場合があります。

#### スーパーマルチドライブ

CD/DVD	読み出し速度(最大)	書き込み/書き換え速度(最大)
CD-ROM	24 倍速	_
CD-R	24 倍速	書込 24 倍速
CD-RW	24 倍速	書換 10 倍速
DVD-ROM	8 倍速	-
DVD-R	8 倍速	書込8倍速
DVD-R DL	6 倍速(8.5GB)	書込 4 倍速(8.5GB)
DVD-RW	6 倍速	書換 6 倍速
DVD+R	8 倍速	書込8倍速
DVD+R DL	6 倍速(8.5GB)	書込 4 倍速(8.5GB)
DVD+RW	8 倍速	書換 8 倍速
DVD-RAM	5 倍速(4.7/9.4GB)	書換 5 倍速(4.7/9.4GB)

- 注 10 使用できるサンプリングレートは、ソフトウェアによって異なります。
- 無線 LAN の仕様については、次のマニュアルをご覧ください。 注 11

心『画面で見るマニュアル』≫「002000」で検索

- →「無線 LAN の仕様」
- 注 12 Wi-Fi<sup>®</sup> 準拠とは、無線 LAN の相互接続性を保証する団体「Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>」の相互接続性テストに合格している ことを示します。
- 注 13 ExpressCard/34 モジュールと ExpressCard/54 モジュールは同時に使用できません。

- 注 14 ・すべての SD メモリーカードの動作を保証するものではありません。
  - ・マルチメディアカード(MMC)やセキュアマルチメディアカードには対応していません。
  - ·SDIO カードには対応していません。
  - ・miniSD カード、microSD カードをお使いの場合は、アダプタが必要になります。必ずアダプタにセットしてからお使いください。
  - ・2GBを超えるSDメモリーカードには対応していません。2GBを超える場合は、SDHCカードをお使いください。
  - ・著作権保護機能(CPRM)には対応していません。
- 注 15 すべての USB 対応周辺機器について動作保証するものではありません。
- 注 16 社団法人 電子情報技術産業協会の『JEITA バッテリ動作時間測定法 (Ver1.0) 』(http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)。 なお、本体のみ、省電力制御あり、満充電の場合。ただし、実際の稼働時間は使用条件により異なります。
- 注 17 電源 OFF またはスリープ時。なお、装置の動作状況により充電時間が長くなることがあります。
- 注 18 ・動作時の最小消費電力(Windows 起動直後の消費電力)/ 最大消費電力です。また、AC アダプタ運用時の消費電力です。
  - ・電源 OFF 時の消費電力は、約 1.0W 以下です。なお、電源 OFF 時のエネルギー消費を回避するには、AC ケーブルの電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 注19 エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
- 注 20 ・2007 年度基準で表示しています。
  - ・カッコ内のアルファベットは、「A は 100%以上 200%未満、AA は 200%以上 500%未満、AAA は 500%以上」の省エネルギー基準達成率であることを示しています。
- 注 21 日本語 32 ビット版。
- 注 22 PC2-5300 DDR2 SDRAM も使用できますが、PC2-4200 DDR2 SDRAM として動作します。
  - ・同一容量の推奨増設メモリを2枚搭載した場合には、デュアルチャネル対応になります。

### 索引

A	か行
AC アダプタ -接続する18	カーソルキー14 外部ディスプレイコネクタ11 各部名称
B Pook Space +	Gin 石 が
Back Space + 14	<b>六</b> 仁
Caps Lock キー	さ行 仕様 ーパソコン本体74 状態表示 LED8, 15
CD 38	スーパーマルチドライブ10 スピーカー8
<b>D</b> DC-IN コネクタ	スリープ25 <b>た</b> 存
DVD	<b>た行</b> ダイレクト・メモリースロット 11
E	ダストキャッチャー13 タップ34
Enter キー	ダブルクリック
F	電源
Fn == 14	ー入れる20 −切る23 −切れない場合24
L	電源ボタン8
LAN コネクタ	電源ランプ
N	な行
Num Lk キー	内蔵無線 LAN アンテナ9
S	は行
Scroll Lock ランプ	排気孔
U	半角/全角キー
USB コネクタ	ファングションヤー
あ行	パットホン端子
液晶ディスプレイのお手入れ 69	
お手入れ 67	

### ま行

マイク端子	. 33 9 . 53 . 59 . 47
メモリスロット13 <b>ら行</b> ラッチ	
わ行 ロイヤレフフィッチ	Ç

Memo

Memo

Memo

### FMV-BIBLO NF/A50, NF/A50N, NF/A40, NF/A40N

#### FMV取扱ガイド

B5FJ-7141-01-01

発 行 日 2008年4月 発行責任 富士通株式会社

〒 105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター Printed in Japan

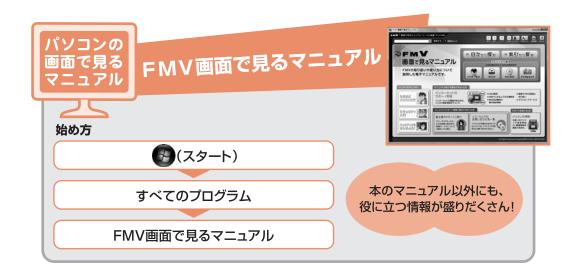
- このマニュアルの内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- このマニュアルに記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権および その他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- ●無断転載を禁じます。
- ●落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。



### http://azby.fmworld.net/

FMVユーザーズクラブAzbyClub (登録・年会費無料)

# **FUJITSU**





本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の 審査基準(2007年度版)を満たしています。 詳細は、Webサイト http://www.pc3r.jp を ご覧ください。





T4988618594516